

كۆڭۈرۈمكى مانگانەي تەندروستىي پزىشكىيە

سائى دووم  
21  
April - 2012

سىيە رۇ (مەلاريا)

ھۆكەرەكانى و بلاو بوونەوھى  
لە كوردستان  
رېڭاكانى خۇپاراستن و  
كۆنترۇل كوردن

منتدى إقرأ الثقافى  
www.pzi.shkmgas.ir.com

www.iqra.ahlamontada.com

گرووپەكانى خويىن

جۆرەكانى گرووپى خويىن و بەخشەر و وەرگەر و...

شۆرشىك لە بوارى فرياكەوتنى خيرا  
دروست كوردنى خويىنى دەستگەر

مندالى مەنگۆلى

ھۆكار و نیشانەكانى  
رېڭاكانى پېشگرتن لە  
بوونى مندالى مەنگۆلى

ئاوى رەش

زىادبوونى پالەپەستوى چاو

نیشانەكان و ديارىكردن و چارەسەرى

لەگەر چوونى سابوونى چۆك

ئەم كۆتۈپ

لە ئامادە كۆنى پىنگە

(مىنى ئوقۇش ئىشلىرى)

[WWW.IQRA.AHLAMONTADA.COM](http://WWW.IQRA.AHLAMONTADA.COM)

بۇ سەردانى پىنگە:

[/https://www.facebook.com/iqra.ahlamontada](https://www.facebook.com/iqra.ahlamontada)

بۇ سەردانى پىنگە:

<http://iqra.ahlamontada.com>





# دۇڭى جىھانىي تەندروستى World Health Day

پىكىخراوى تەندروستى جىھانىي دۇڭى جەقتى مانىكى نىسانى ئەم سالى بە دۇڭى جىھانىي تەندروستى ئەژمارد كىدو، بۇ سالى (۲۰۱۲ز) پەيامى (بە ناو سالدچوون و پىرى و تەندروستى) بەرز كىدوتەو (Ageing and Health) بە مەبەستى گىنگىدان بە توڭى پىر و بە ناو سالى كەوتوون. لە كاتى ئىستادا بە ھۆى ئەوئى بارى تەندروستى لە ھەموو وولاتانى جىھان لە باشىدايە و بەرەو چاكى چوۋە و ھۆكار بوۋە لەوئى كەسەكان ھەتا تەمەننىكى زۆر درەنگ ژيان بىكەن. ئەو گۆرپانكارىيە لە شىۋازى ژيان و چاكتر بوونى بوارى تەندروستى ژمارەى ئەو كەسانەى كە بە ناو سالى دىچوون و پىر بوون، واتە: تەمەنيان لە (۶۰ سالى) زىاترە بە (۶۵۰ مىليۇن) كەس دادەنرئىت، مەزەندە دەرئىت ئەو ژمارەيە بگات بە (۲ بلىۇن) كەس لە سالى (۲۰۲۵ز). ئەو زىاد بوونە لە ژمارەى ئەو كەسانەى كە بە پىر و بە ناو سالى كەوتوۋ ئەژمارد دەرئىت، ھۆكارە لەوئى كە گىنگىدان بە تەندروستى ئەو ژمارە زۆرە لە دانىشتووانى جىھان بوۋە بە ئەركى دەزگاكانى تەندروستى لە چەرخى بىست و يەك، ھەر لەبەر ئەو پىكىخراوى تەندروستى جىھانىي گىنگى بەو دەدات كە ھەمووان تاك و كۆمەل و دەزگا تەندروستىيەكانى ھەرىم و ناۋچە و وولاتان و نىۋ دەولەتى ھەما ھەنگى يەكتىرى بىكەن و برەو بەو بواری تەندروستى بىدەن. ھەر بۇ ھىنانەدى ئەو ئامانچ و پەيامە دەبىت ھەول و كۆششەكان پىك بخرىت و يارمەتى يەكتىرى بدرىت و ھەموو ھاۋكار بىن. بۇ ئەوئى پەيامى (تەندروستى و پىر و بە ناو سالى دىچوون) واتە تەندروستى بۇ چىنى پىرەكان دەستە بەر بگەين، ئەمەش بە ھۆى گىنگىدان بە لايەنى تەندروستى پىرەكان و دەستە بەر كىردن و ھەراھەم كىردنى ژيانىكى تەندروست و خۇش گوزەران بۇ ئەوانەى پىر و بە ناو سالى دىچوون لەگەل پىشكەش كىردنى ھەموو خىزمەت گوزارىكى تەندروستى

پىشكەوتوۋ بۇيان و پەمىنانى پىزىشك و كارمەندانى تەندروستى لە سەر چۆنىەتى گىنگىدان بە پىرەكان، چۆنىەتى خۇپاراستن و چارەسەر كىردنى نەخۇشىيە درىژ خايەتەكان كە لە بە ناو سالى كەوتوون زۆرە لەگەل زىاد كىردنى ھۆشيارى دروستى لاي ئەوانەى كە گەيشتوون بەو تەمەنە. دواى ھەموو ئەمانە دانانى پلان بۇ ئايندەيەكى گەش بۇ پىرەكان و ھەرھەم كىردنى خىزمەت گوزارى وىستراو و پىۋىست بۇ ئەو تەمەنە. پىرەكانىش پۇلى خۇيان بگىرپن لە پەبەرى كىردنى كۆمەلگا و بەژدارى كىردن لە ھەموو كار و چالاكىيەكانى كۆمەلگا و پىنمايى كىردنى كۆمەلگا بۇ چاكە و بەرەو پىش چوون، گەياندى ئەو زانىارى و زانست و فىر بوونانەى كە بە درىژاى ژيانى بە دەستى ھىناۋە بە ئەوئى نوئى، يارمەتىدانى خىزانە نوئىيەكان لە پۇل گىرپان لە پىشكەوتنى كۆمەلگا، ئەمەش كاتىك بەدى دىت ئەگەر ھاتوۋ چىنى پىر و بە ناو سالى كەوتوۋ لە بارىكى تەندروستى باش دابو، ۋە كۆمەلگا ژيانىكى باشى بۇ بە ناو سالى چووان دابىن بگات. ھەر بە ھۆى ژمارەى ئەو كەسانەى كە پىرپىر پىكىخراوى تەندروستى جىھانىي گىنگى زۆر بە دەستە بەر كىردنى ژىنگەى دروست دەدات لە شارەكان بە تايىبەتى دواى ئەوئى لە سالى (۲۰۰۸ز) بۇ يەكەم چار لە مىژوۋدا ژمارەى ئەو كەسانەى لە ناو شارەكان دەژىن زىادى كىرد و ئەگەر ۋا بىروات لە سالى (۲۰۳۰ز) لە ھەر پىنچ كەس سىيانىان لە ناو شارەكان دەژىن، ھەر لەبەر ئەو دەبىت ھەولەكان بۇ پاراستنى ژىنگەى شاۋەكان بگەۋىتە كار تا زۆرتر دۆستى پىر و بە ناو سالى كەوتوون بىت ئەمەش ئەو شارانەن كە ژىنگەكانىيان پى خۇشكەر دەبىت لەوئى كەسەكان تەمەن بگەن، ئامانچ لە پىۋىگرامەكان ئەوئى كە برىتقىيە لە ھەراھەم كىردنى ژىنگە و فاكتەرى كۆمەلەيەتى بۇ تەمەن كىردن بە ژيانىكى تەندروست و چالاك.





نەم گۆڤارە لە: سایتی سەندیکای پزیشکانی کوردستان  
سایتی گۆڤاری پزیشک بۆ دەپیتەوه.

[www.pzishkmagazine.com](http://www.pzishkmagazine.com)

[www.kds-erbil.org](http://www.kds-erbil.org)

### پەیمای گۆڤاری پزیشک

تەندروستی بەشیکە لە پینگەیشتنی جەستە و بیر و نابووری و لایەنی  
کۆمەڵایەتی مەرۆف. نەک تەنها دوور بوون بیت لە نەخۆشی و  
پەکەوتەیی.

### نامانجەکانی گۆڤاری پزیشک:

- ۱ - بۆلاکردنەوهی رۆشنییری گشتی. رۆل یەنێن لە رۆشنییرکردنی  
هاوولاتیانی کوردستان بەتایبەتی و رۆشنییرکردنی ئەوانە بەگۆردی  
دەدوێن بە گشتی.
- ۲ - بۆلاکردنەوهی هۆشیاری دروستی.
- ۳ - رۆل یەنێن لە دروست کردنی دەرووبەری تەندروست. هەر کاتێک  
دەرووبەر تەندروست بوو، ئەو کات هەموو تاکەکانی میلەتە کەمان لە  
خۆشی و خۆشگۆزەران و پێشکەوتن دادەبن و داھێنانی نوێ دروست  
دەکەن.
- ۴ - بوون بە پردێک لە نێوان پزیشکان و پزیشکان، ناساندنی دەستکەوتە  
نۆیەکانی بۆاری پزیشکی بە پزیشکانی کوردستان، ووریاکردنەوه و  
رۆشنییرکردنی پزیشکان بە گشتی.
- ۵ - بوون بە پردی پەيوەندی نێوان پزیشکان و هاوولاتیان. رۆون  
کردنەوهی ئەو کە و مافەکان و هەلس و کەوتی هاوولاتی بەرامبەر کەرتی  
تەندروستی و دەزگا تەندروستیەکانی وولات.
- ۶ - هەرکاتێک مەرۆف جەستەوه دەروونی ساغ بیت، ئەو کات: رۆلی کارا  
دەگێرێت لە سەقامگیربوونی باری نابووری و رەمییاری و کۆمەڵایەتی و  
ناسایشی نیشتمانی و نەتەوێی و ناوچەیی و نێودەوڵەتی. رۆل یەنێن، لە  
دروست کردنی کەش و هەوا و باری دەروونی لەبار بۆ سەقامگیربوونی  
یاسا.
- ۷ - ناساندنی پێشکەوتنە پزیشکیەکان کە بەسەر بۆاری پزیشکی لە  
کوردستان دا هاتووه، ئاشناکردنی هاوولاتیان بەسەرکەوتنە پزیشکیەکانی  
کوردستان.
- ۸ - برەو دان بە کەرتی گەشتیاری پزیشکی (السياحة الطبية)، راکێشانی  
هاوولاتیانی دەرووبەری کوردستان بۆ چارەسەرکردن لە ناو کوردستان.  
لە ئەنجامدا هێنانی سەرمایە بۆ ناو کوردستان و دەستەبەر کردنی هەلی  
کار بۆ یێکاران.

### قەوەن ئیمتیاز و سەر نووسەر:

د. نازاد مەنتک

[azadmantik@yahoo.com](mailto:azadmantik@yahoo.com)

۰۷۵۰۴۵۵۸۲۱۷

### دەستە (اویژگاران):

پروفیسور د. جەنەم جەفر جاف  
د. دەشتی بایز دزەیی  
پروفیسور د. جەبار حەسین  
پروفیسور د. بەهرا مەسول  
پروفیسور د. نزار مەحمەد مەحمەد  
پروفیسور د. جەواد فەقی عەلی  
پروفیسور د. تەیب یابەر کریم  
د. نیاز شێخ جواد بەرزنجی  
د. جەنگی شەوکت سەلەبی

بەرێوەبەری نووسین:

سەوزە سەعدی سەید

### دەستە نووسەر:

د. خاوەر ئەحمەد مۆستەفا  
د. خالص قادری ئەحمەد  
د. داوود حەسەن رەمەزان  
د. نازاد مۆستەفا مەحمود  
د. پشێوان مامە خەدر  
د. حەسین عەلی عەبدالله  
د. کەریم توفیق عارف

بەرێوەبەری ژمیریاری و کارکیری: نەروز

### دیازین و (یەکلام):

ناری

۰۷۵۰۴۹۵۱۹۴۲ - [ari1355@yahoo](mailto:ari1355@yahoo)



تیراژ: (۶۰۰۰) دانە

نرخ: (۲۰۰۰) دینار

کۆمپانیای پەیک بۆلوی دەکاتەوه

سەندووق پۆست:

۱۳/۰۸۴۵ زانکو / هەولێر

نۆڤەنێشان: هەولێر / ۱۰۰ مەتری  
نزیک نەخۆشخانەی شیفای

[www.pzishkmagazine.com](http://www.pzishkmagazine.com)





## لە ژمارەى داھاتوودا ئەم بابەتەنە بخوئە:

- ۱ - تاو توئ کردنى چىرۆكى نەخۆش كەوتنى پروفیسور مستەفا زەلمى.
- ۲ - نەخۆشى تالاسىمىيا، ھۆكارەكانى و خۇپاراستن و چارەسەر کردنى.
- ۳ - نیشانەكانى نەخۆشىيەكانى دل.
- ۴ - ئازارى كلاًوہى چۆك لە گەنجان.
- ۵ - مەى و پىكھاتەكانى مەى و زيانەكانى مەى.

## بابەتەكانى ئەم ژمارەيە:

- ۴ ..... مەندالى مەنگۆلى
- ۱۰ ..... شاش بوونى ئىسقانەكان
- ۱۲ ..... دەوالى لاقەكان
- ۱۴ ..... گرووپەكانى خوئ
- ۱۶ ..... مافى نەخۆش
- ۲۰ ..... نەخۆشىيە زگماكييەكانى دل
- ۲۲ ..... ئاوى رەش (زيادبوونى پالەپەستوى چاو)
- ۲۴ ..... سىبەرۆ (مەلاريا)
- ۲۸ ..... زياد بوونى موو
- ۳۱ ..... چاو سۆر بوونەوہ
- ۳۲ ..... پشكنينە پىويستەكان بۆ پياوان
- ۳۴ ..... ھەوالى پزىشكى
- ۳۶ ..... نۆرپىنگە
- ۴۴ ..... زاخاوى مېشك
- ۴۶ ..... نیشانەكانى پيش سوورپى مانگانە
- ۴۹ ..... لەگەر چوونى سابوونى چۆك
- ۵۰ ..... نیشانەكانى پيش سوورپى مانگانە
- ۵۲ ..... وەرزشى ئافرەتان
- ۵۴ ..... كلۆر بوونى ددان
- ۵۶ ..... شەرە سەگ





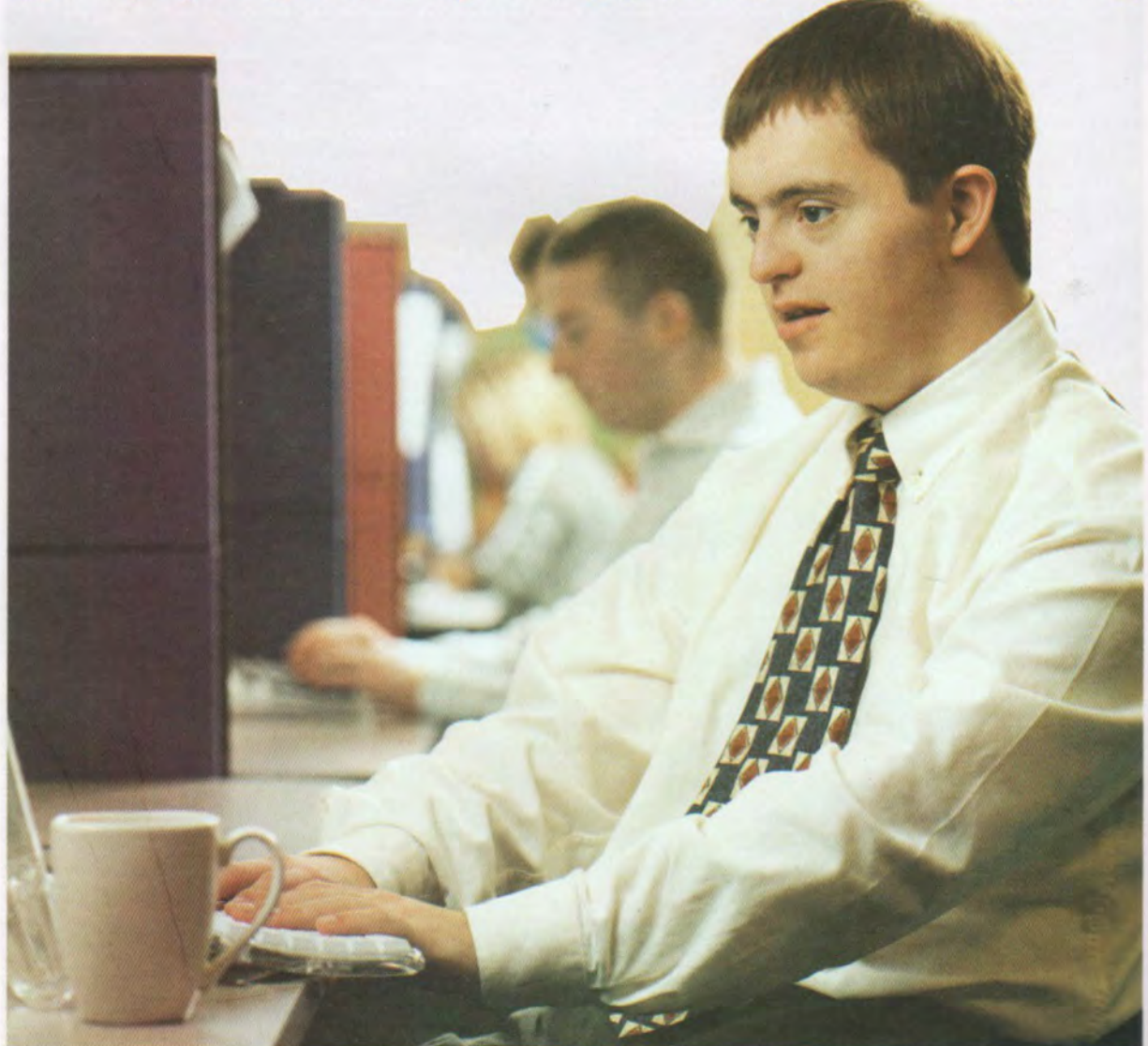
# مندالی مەنگۆلى

تايپەتى لەگەل كەمى ژىرى (كەم عەقلى) پوون كىردبۆۋە، يەكەم كەسپش كە لە سىيەكانى سەدەي پابردو بىريان بۆ ئەو چو كە ئەو نەخۆشپىيە بە ھۆى كىرۆمۆسۆمەكانەو توشى مرۆف دىت ھەر دوو پزىشكان ( بلىر و واردن بىرگ) بوون بەلام لە سالى (۱۹۵۹ز)، زاناي فەرەنسى (جىپوومى) نىشانىدا كە ھۆى تووشبوون بەو نەخۆشپىيە برىتە لە سىانەي كىرۆمۆسۆمى ۲۱ (Trisomy ۲۱).

## ھۆكارەكانى:

ھەر چەند ھەتا ئىستا ھۆكارىكى دىارىكراوى تووشبوون بە نەخۆشى داوون نىيە! تاكە ھۆكارىك نىيە كە مرۆف مەزەندەي لۆ بچىت ە پەنجەي بۆ درىژ بكات، بلىت: تۆ خەتا بارى!! ھەتا بىر چوون بۆ ئەو ھۆكارەكەي گۆرپانە لە كىرۆمۆسۆمەكان ئەو ەش تەنى مەزەندەيە. كىرۆمۆسۆمەكانى لەشى مرۆف كە ژمارەيان (۴۶) كىرۆمۆسۆمە، نىوەيان (۲۳) لە دايك دىت و نىوەكەيتريان (۲۳) لە باوك دىت، واتا: ھەموو خانەكانى لەش (۲۳) جووت

نەخۆشى مندالى مەنگۆلى يان گىلى مەنگۆلى يان دياردەي داوون نەخۆشپىيەكى زۆر باو، كە دەبىتە ھۆى گىلى (كەم عەقلى و كەم قامىدەي) دەگەل دروست بوونى سىقاتى زگماكىتر لە سەر لەش. ئەو نىشانانەش لە نىشانە و توندى لە سادەو ە بۆ توندى ھەيە، وە ئەو نەخۆشپىيە بە ھۆكارى گىلى (كەم عەقلى) نىيەكى (۱۱٪) ى حالەتى نەبوونى ژىرى (گىلى) دادەنرىت. لە وولاتىكى وەكو وويلايەتە يەكگرتوۋەكانى ئەمريكا لە ھەر (۷۵۰) مندالى لە دايك بوو يەككىيان گىلى مەنگۆلىيە، كەچى لە وولاتى ئىنگلىزدا لە ھەر (۱۰۰۰) مندالى لە دايك بوو يەككى گىلى مەنگۆلىيە. ئەو نەخۆشپىيە پىدەووترىت گىلى مەنگۆلى ھىچ پەيۋەندىيەكى بە وولاتى مەنگۆلىاۋە نىيە بەلام لەبەر ئەو ەي مندالە تووشبوۋەكە ئاكار و پووكارى لە مەنگۆلىيەكان دەچىت (قولىنچكى چاۋى و درىژبۇنەۋەي سەرەو، كەپوۋى پان) بۆيە بە ھەل ئەو ناۋەي بە سەر دا چەسپاۋە. يەكەم كەسپش كە باسى ئەو نەخۆشپىيە كىردوۋە پزىشكى ئىنگلىزى (Jhon Lungdon Down) بوو كە لە سالى (۱۸۸۶ز) كە ھەندىك ئاكارە بابەت و سىقاتى







كروموسومىيان تىدايه، ھەر تاكەو لە باوانىكەو ھاتووە. لە نەخۆشى داوون مەزەندە دەچىت كە كروموسومى ژمارە (۲۱) لە ناو خانە گۆرانی زۆرى بە سەر دادىت، دەبىتە ھۆى دروست بوونى ئاكارە بابەت و پووكارە بابەتى ديارىكراو و كەم عەقلى (كەمى زىرى)، گۆرپانەكانىش لەوانەىە يەك لەمانە بىت:

ا. **سىيانەى كروموسومى ۲۱ (Trisomy 21):** لەو ھالەتەدا ھەر خانەىەكى لەش سى لەبەر گىراو ھى كروموسوم (۲۱) ى تىدايه لە جىياتى دووان. بەمەش ژمارەى كروموسومەكانى ناو خانە دەبىت بە (۴۷ كروموسوم)، ئەمە نزيكەى (۹۴٪) ى ھالەتەكانى نەخۆشى داوون بەھۆى ئەم ھۆكارەو ھى.

ب. **گواستەنەو ھى كروموسوم (Translocation):** لىرەدا كروموسومىك دەگوازىتەو ھى (بە زۆرى كروموسومى ۱۴ يان ۱۵) بۆ ناو خانە و دەگەل كروموسومى (۲۱) بە يەكەو دەنووسىن، بەمەش ژمارەى كروموسومەكانى ناو خانە ھەروەك خۆى دەمىننەو ھى (۴۶ كروموسوم) چونكە كروموسومە زىادەكە بە كروموسومەكەو نووساوە. ئەمەش نزيكەى (۳، ۳٪) ى ھالەتەكانى داوون بەھۆى ئەم بارەو ھى.

ج. **تىكەلۆى (Mosaicism):** لەو بارەدا ھەندىك لە خانەكانى كروموسومى (۲۱) سىيانە يان (Trisomy 21) ھى، كەچى خانەىتر ھەن كە ئاسىين، واتە: لەش ھەندىك لە خانەكانى ئاسايين و ھەندىكىترىش نا ئاسايين. بەمەش تىكەلۆىەكى تەواو پوو دەدات. بۆ نمونە: لەوانەىە خړۆكەكانى خوين كروموسومەكانىيان ئاسايى بىت، كەچى خانەكانى پىست لەوانەىە سىيانە كروموسوم ۲۱ (Trisomy 21) يان تىدايه. ئەم بارەش ھۆكارى نزيكەى (۲، ۴٪) ى ھالەتەكانى نەخۆشى داوونە.

۱ - **بۆماو ھى:** بە دىراسە كردنى تەواو نەخۆشى داوون دەردەكەو یت كە زۆرەى نەخۆشىەكانى داوون بۆماو ھى نىيە، بەلكو ئەو كاتە پوودەدات كە ناريكى و ھەلەىەك لە كاتى كەمە دابەشبوونى تۆو يان ھىلكە بان زايگوت پوو دەدات. تاكە جۆرى



نەخۆشى داوون كە لە رىگای بۆماو ھىو دەگوازىتەو ھى برىتە لەو جۆرى گواستەنەو ھى كروموسوم كاتىك دايك يان باوك ئەو نەخۆشىەكانى ھەبوو بەلام نىشانەكانى نەبوو. ئەگەر دايك نەخۆشى داوونى ھەبوو بىت و نىشانەكانى نەبوو بىت ئەوا لە (۱۳٪) ئەگەرى گواستەنەو ھى بۆ كۆرپەكەى ھەىە بەلام ئەگەر باوك نەخۆشىەكانى ھەبوو بىت و نىشانەكانى نەبوو بىت، ئەوا: لە (۳٪) ئەگەرى گواستەنەو ھى نەخۆشىەكانى ھەىە بۆ كۆرپەكەى.

۲ - **ھۆكارە مەترسىدارەكان:** ھەندىك ھۆكارىتر ھەن جگە لە ھۆكارى بۆماو ھى پۆل دەگىزن لە دەرکەوتنى نەخۆشى داوون، ئەوانىش:

۱. **تەمەنى دايك:** ھەر چەند دايك تەمەنى گەرە بىت ئەگەرى بوونى مندالى مەنگۆلى زۆرتر دەبىت. ئەمەش لەبەر ئەو ھى ھىلكەكانى دايك كە پىر بوو دابەشبوونىيان ناريك دەبىت، ئەگەر دايكىك تەمەنى بگات بە (۳۵ سالى) ئەوا ئەگەرى لە ھەر (۴۰۰) يەك ئافرەت ئەگەرى بوونى مندالى مەنگۆلى ھەىە، كەچى لە تەمەنى (۴۵ سالى) ئەوا لە ھەر (۳۵) ئافرەت يەككىك ئەگەرى بوونى مندالى مەنگۆلى ھەىە.

۲. **بوونى مندالىك لە پىشتەر كە مەنگۆلى بوو بىت:** ئەگەر دايكىك مندالىكى مەنگۆلى بوو بىت ئەوا لەوانەىە (۱٪) ئەگەرى مندالىترى بىت كە مەنگۆل بىت.

۳. **كروموسومى گوازاو ھى:** ئەگەر دايك يان باوك ھەلگەرى كروموسومى گوازاو ھى (Translocation) بن ئەوا لەوانەىە مندالى مەنگۆلىيان بىت.

۴. **نەخۆشى داوون پەيوەندى بە مىللەت و پەگەز و بارى كۆمەلەىەتى و جوگرافى و پۆشنەىەىەو ھى، تەنىا ئەو ھەندە نەبىت مندالى كۆر زۆرتر لە كچان تووشى ئەو نەخۆشىە دەبن بە پىژەى (۱۵، ۱۰٪).**

#### \* نىشانەكانى:

مندالىك ئەگەر گىلى مەنگۆلى بىت زياتر لە سەد نىشانە ھەىە لە سەرى بە ديار دەكەو یت (كە مەرج نىيە ھەمووى لە يەك كەس ھەبىت و لە سەرى ديار بکەو یت). گىلى (كەم عەقلى) يەككىكە لە نىشانە گرنگەكان و لە مندالىكەو ھى بۆ يەككىكر جياوازە، ھەيانە



۳. رفته‌ار: دلخوش و خوش معشهره و هیمنه و پشویی دریزه به‌لام هندیکیان له‌وانه‌یه تووشی پارایی (Anxiety) و منجری بین و غه‌زوک دهبن.

۴. قن: نزیکه‌ی (٪۷۱) نه‌وانه‌ی گیتی مه‌نگولین له‌وانه‌یه تووشی گه‌شکه بین، له‌تمه‌نی مندالی تووشی که‌شه‌نگ بوونی ماسولکه و په‌قبوون (Infantile Spasm) بیت. که‌منداله‌که‌گه‌وره بو له‌وانه‌یه تووشی گه‌شکه و خووداری بیت.

۵. زو پیر بوون: پیست چرچ و لوجی زور دهبیت، تووشی سهر پوتانه‌وه و زو پیر بوون دیت. هیلکه‌دان یان گوونه‌کان نامینن و ده‌پوکینه‌وه (Hypogonadism)، له‌وانه‌یه تووشی ناوی سپی چاو (Cataract) بیت. که‌پ بوون، کزبوونی قوگه‌گلاند، قن، شیرپه‌نجه و پوکانه‌وه‌ی مولووله‌ی خوینبه‌ره‌کان. خه‌له‌فان له‌گه‌ل به‌ناو سال که‌وتن له‌جوری نه‌ل‌زهایمه‌ر. (Dementia of Alzheimer type)

۶. کاسه‌ی سهر: سهری بچوکه (Microcephaly)، که به‌شی خواره‌وه‌ی پشته‌ی سهری پانه، هه‌نیه‌ی پانه، گیرفانه‌کانی ته‌واو پیته‌گه‌بیوه.

۷. چاو: قولینچکی چاره‌کانی بۆ سهره‌وه‌یه، لوجی هه‌یه (Epicanthal fold)، له‌سهر بیلبله‌ی چاوی پنتی هه‌یه، شکانه‌وه‌ی پوناکی ته‌واو نییه، خیتی (Strabismus)، چاو تروکینی و چاو سوورانی زور (Nystagmus)، هه‌وکردنی پیلوی چاو (Blepharitis) و هه‌وکردنی سپینه‌ی چاو، ناوی ره‌شی زگماکی.

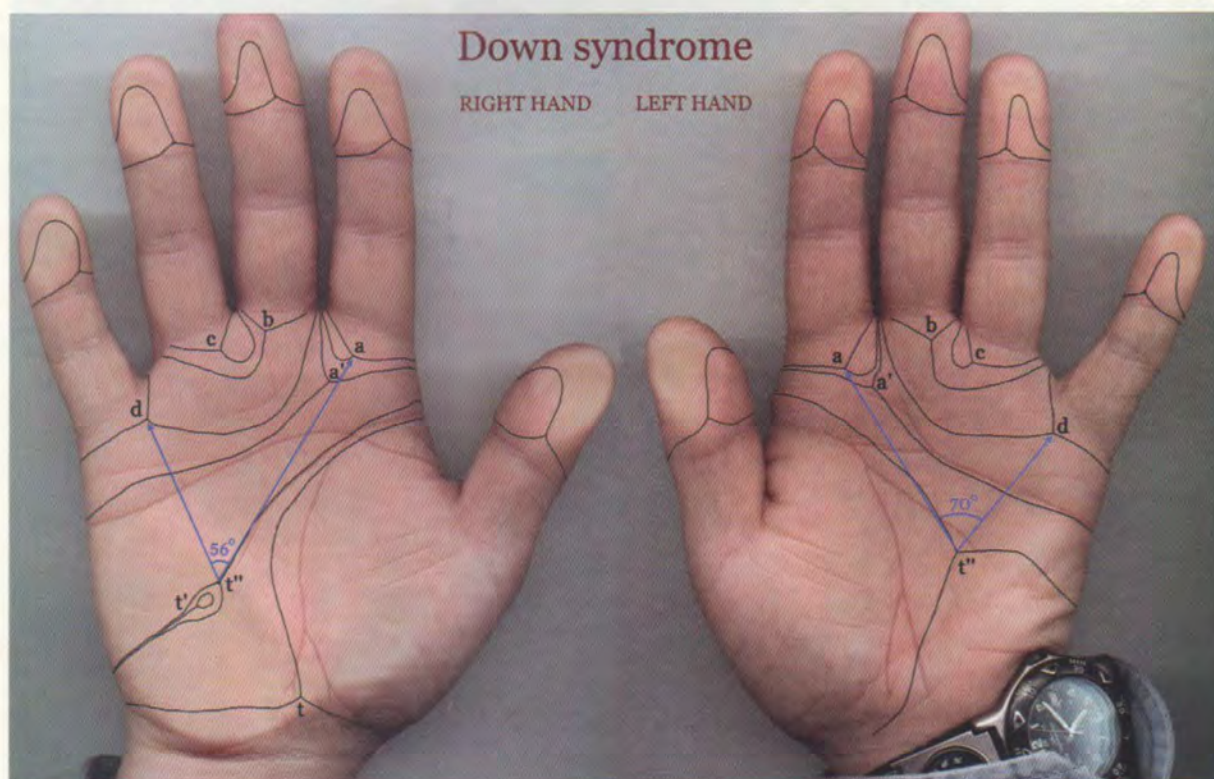
۸. که‌پوو: ئیسکی که‌پوو ته‌واو پیته‌گه‌یشتووه، سهر که‌پوو راسته و پانه.

۹. دم و ددان: ده‌می کراوه‌ته‌وه و زمان دیته‌ی ده‌ره‌وه، لیکی به‌لا

که‌میک ژیریان که‌مه و هه‌یانه‌ی مامناوه‌ندی و هه‌شیانه‌ی ته‌واو که‌م عه‌قلن. منداله‌که‌ی زو هیمن و دلخوشه و خۆ نیشان ده‌دات که زو گوینکه‌ره و زو باش خۆی له‌گه‌ل که‌ش و هه‌وای مال خۆی ده‌گوونجینیت به‌لام که‌ه‌راقه‌ی بووگه‌یشته ته‌مه‌نی می‌رد مندالی له‌وانه‌یه تووشی گرفتگی ده‌روونی و په‌فتاری بیت، چار جاریش تووشی نه‌خۆشی ده‌روونی (Psychotic) دین. قسه‌کردنی زور باش نابیت به‌لام له‌پووی کۆمه‌لایه‌تی ناسایی گه‌شه‌ده‌کات و ده‌گه‌ل خه‌لک تیکه‌ل دهبیت. هه‌روه‌ها خۆی له‌عادات و فره‌ه‌نگی کۆمه‌لایه‌تی راده‌هینیت به‌لام هه‌ست و سوژی که‌متره، له‌وانه‌یه تووشی نه‌خۆشی خود ته‌نیایی (Autism) بیت. مندالیک که‌تازه له‌دایک دهبیت زه‌حمه‌ته‌یه‌کسهر بووتریت گیتی مه‌نگولیه به‌لام له‌شی نهرم و خاو دهبیت (Hypotonia)، قولینچکی چاوی خواره و پوووه‌ی سهره‌وه‌یه، پشته‌ی ملی نه‌ستووره و کاسه‌ی سهری بچوکه و له‌پشته‌وه‌ی پانه و لۆ پیشه‌وه‌یه. کۆلمی به‌رزه و زمانی گه‌وره‌یه و جاری واهیه‌ی هه‌ر له‌ده‌ره‌وه‌یه؟ هه‌ردوو ده‌ست پان و نه‌ستوورن و یه‌ک خه‌تی تیدایه به‌پانی، نه‌نگووسته‌کان بچوکه و پوووه‌ی ژورتیه. به‌مجوره ده‌توانین نیشانه‌کانی، بزائین:

۱. گه‌شه: مندالیک نه‌گه‌ر مه‌نگول بیت له‌کاتی بالق بوون قووته و قه‌له‌و دهبیت.

۲. کۆنه‌ندامی ده‌مار: گیل و که‌م ژیره (ناوه‌ند بۆ زور تووند)، له‌گه‌ل گه‌یشتنی به‌تمه‌نی چل سالی له‌وانه‌یه تووشی خه‌له‌فان بیت. ماسولکه‌کانی له‌شی خاو دهبن (به‌لام وورده‌ی وورده‌ی ده‌گه‌ل گه‌وره‌ی بوون باشتر دهبیت). قسه‌کردنی ته‌واو نییه و ووشه‌کان ته‌واو ده‌رنابیت، له‌ناو خه‌وی هه‌ناسه‌ی ده‌گیریت. (Sleep Apnea)







سیبیه‌کان دهن و نه‌گیری تووشبوونیان به هه‌وکردن زۆره .  
 ۲۰. پیست: مندال‌که نه‌گیری تووشبوونی به نه‌خۆشییه‌کانی  
 پیست هه‌یه، له‌وانه: هه‌وکردنی پیست (Dermatitis)، ووشک  
 بوونی پیست (Xerosis)، زۆر ئاره‌قه کردن، نهرمه شانه‌کان  
 کم ده‌بیست (Hyperkeratotic)، هیشکه (Alopecia)  
 (Areata) یان پنتی سپی (Vitiligo)، وه‌کیم (Abscess)  
 ۲۱. ناو له‌پی ده‌ست: یه‌ک خه‌تی پانی ده‌بیست و نه‌نگووستی تووته  
 یه‌ک خه‌تی هه‌یه .

#### \* نیشانه دیاره‌کان:

مندالی مه‌نگولی دهم و چاوی پانه و زمانی له دهم دیته ده‌ری و  
 سه‌ری بچوکه و قولینچکی چاوی بۆ سه‌ره‌وه‌یه، ته‌په‌ی گوچکه‌ی  
 بچوکه و ده‌ستی درێژه و نه‌نگووستی بچوکه، له‌شی بچوکه و  
 به‌ژنیان کورته و قه‌له‌ون.

#### \* نه‌خۆشییه‌کان له‌ گێلی مه‌نگولی:

۱ - زۆر هه‌وکردن هه‌ مندلانه‌ی که مه‌نگولن زۆر باوه، نه‌مه‌ش به  
 هۆی که‌می به‌رگری له‌ش له‌ لایه‌ک و زۆری نه‌خۆشییه‌ زگماکییه‌کان  
 له‌ لایه‌کیتر. بۆ نمونه: که‌می به‌رگری هۆکار ده‌بیست له‌ زۆر  
 تووشبوون به‌ هه‌وکردن به‌تاییه‌تی هه‌وکردنی سیبیه‌کان به‌لام نه‌گه‌ر  
 مندلانه‌که نه‌خۆشییه‌کی زگماکی له‌ کۆنه‌ندامی هه‌ناسه‌دان هه‌بیست،  
 زه‌مینه‌ خۆش ده‌کات بۆ تووشبوون به‌ هه‌وکردنی گوچی ناوه‌راست  
 و که‌مچوونی هه‌وا بۆ چیکل‌دان‌تۆچکه‌کانی سیبیه‌کان (Alveolar  
 Hypoventilation) به‌مه‌ش که‌می ئۆکسجین له‌ ناو  
 خوین (Arterial Hypoxemia) و که‌م ئۆکسجین چوون  
 بۆ مێشکه‌ (Cerebral Hypoxia) و به‌رزبوونه‌وه‌ی  
 فشاری خوینی ناو سیبیه‌کان که‌ کار هه‌ سه‌ر دڵ ده‌کات (Cor  
 Pulmonale) یان تووشی په‌که‌وتنی دڵی ده‌کات.

۲ - دره‌نگ دیاریکردنی لاوازی به‌سته‌ره‌ شانه‌ی نیوان برپه‌ی یه‌که‌م  
 و دووه‌م له‌ مل له‌وانه‌یه‌ کار بکاته سه‌ر درکه‌ په‌تک (Atlanto

لیویدا دیته‌ خوار، لیوی شه‌قار شه‌قار ده‌بی، ددانی دره‌نگ دیت،  
 ددانه‌کان له‌ گه‌شه‌ کردن و پیکهاتن لاوازن، ددانه‌کان بچووکن  
 وه‌کو خپنوکن، له‌ج و لیوی زۆر هه‌وده‌کات، هه‌نده‌ک ددانی نابیت و  
 ددانه‌کان لاتر قه‌وچ ده‌بن.

۱۰. گوچییه‌کان: که‌وانه‌ی گوچی بچوکه و گوچی تیر و که‌وانه‌یه،  
 هه‌وکردنی درێژ خایه‌نی گوچی ناوه‌راستی هه‌یه، له‌ ده‌ست دانی  
 هه‌ستی بیستن.

۱۱. مل: نزیکه‌ی (۲٪) ی نه‌وانه‌ی نه‌خۆشی مه‌نگولیان هه‌یه،  
 به‌سته‌ره‌ شانه‌ی نیوان برپه‌ی یه‌ک و دووی ملیان لاوازی.  
 (Atlantoaxial Instability)

۱۲. سینگ: ماوه‌ی نیوان گوی مه‌مکی راست و چه‌پی که‌مه .  
 ۱۳. دڵ: نه‌خۆشییه‌ زگماکییه‌کانی دڵی تندا زۆره، له‌وانه: نه‌خۆشی  
 زگماکی دڵ (Endocardial Cusion Defect) یان  
 کوونی نیوان سکۆله‌کان (VSD) یان کوونی نیوان گوچکه‌ه‌کان  
 (ASD)

۱۴. زگ: فتقی ناووک (Umbilical Hernia)، شاش بوونی  
 ماسوله‌کی زگ. (Diastasis Recti)

۱۵. کۆنه‌ندامی هه‌رس: گیران یان ته‌سک بوونی دوانزده  
 گری (Doudenal Atresia)، نه‌خۆشی لوولبوونی  
 قۆلۆن (Mickels Diverticulum) یان نه‌بوونی کۆم.  
 (Imperforated Anus)

۱۶. کۆنه‌ندامی میز و ده‌ردان: نه‌خۆشی زگماکی گورچيله،  
 کوونی میزه‌پۆه‌ به‌نه‌وه‌یه (Hypospadias)، نه‌ندامی زاوژی  
 بچوکه، دیار نه‌مانی گون. (Cryptorchidism)

۱۷. ئیسکه‌ په‌یکه‌ر: ده‌ستی درێژه و پانه و نه‌نگووسته‌کانی  
 بچووکن، په‌نجه‌کان خوارن، ناو له‌پی ده‌ستی یه‌ک خه‌تی تیدایه،  
 که‌لینی نیوان په‌نجه‌ی گه‌وره‌ی پێ و نه‌نگووستی ته‌نیشتی زۆره .

۱۸. کۆیه‌ پزێنه‌کان: کزیبوونی قورپه‌گه‌ گلاند (Hypothyroidism)  
 به‌تاییه‌تی له‌ ته‌مه‌نی چوونه‌ قوتابخانه، ده‌گه‌من مندال تووشی  
 زۆر کار کردنی قورپه‌گه‌ گلاند (Hyperthyroidism) ده‌بیست،  
 نه‌زۆکی و نه‌خۆشی شه‌کهر .

۱۹. به‌رگری: به‌رگری له‌شیان لاوازه، زوو تووشی هه‌وکردنی





## axial + Atlanto - Occipital Instability

چاره‌ساری نییه.

۳ - نه‌گه‌ر منداله مه‌نگوله‌که تووشی نه‌خوشی مله قورته بوو بیت، دره‌نگ دیاریکردنی هوکار ده‌بیت له پووکانه‌وهی میثک و درکه په‌تک.

۴ - نه‌گه‌ر منداله‌که گوئ و بیستنی نات‌ه‌او بیت ده‌گه‌ل که‌می ژیری له خویندن دوا ده‌که‌ویت. هه‌روه‌ها دره‌نگ به قسه دیت و لایه‌نی کومه‌لایه‌تی لاواز ده‌بیت.

۵ - له سه‌ره‌تادا نه‌وانه‌ی تووشی نه‌خوشی مه‌نگولی ده‌بوون ته‌مه‌نیان کورت بوو، بۆ نمونه: له سالی (۱۹۲۹ز) ته‌نیا ده سال ده‌ژیان به‌لام له کاتی ئیستادا ته‌مه‌ن ده‌کن و له‌وانه‌یه هه‌تا ته‌مه‌نی په‌نجا سالی نه‌مه‌ش به هوئی نه‌و پیشکه‌وتنه‌ی له بواری پزشکی هه‌یه به‌تایبه‌تی نه‌شته‌رگه‌ری و دۆزینه‌وه‌ی ده‌رمان (دژه زینده‌گی). دیراسه‌کان ده‌ریان خستوه که نه‌وانه‌ی نه‌خوشی داوونیان هه‌یه به هوئی بۆماوه‌یی (Trisomy ۲۱) که نزیکه‌ی (۷۵٪) مه‌نگولین (۲۱٪) هه‌ر له ناو زگی دایکیان ده‌مرن به‌لام نه‌گه‌ر منداله‌که له دایک بوو نه‌وا (۸۵٪) هه‌تا سالی‌ک ده‌ژیت، که‌چی (۴۹٪) له‌وانه‌یه هه‌تا ته‌مه‌نی په‌نجا سالی بمینن. گرنگترین هوکاره‌کانی مردن له که‌سیک مه‌نگولی بیت، بریتیه له: نه‌خوشیه زگماکیه‌کانی دل، سورینچکی په‌حه‌تی (Esophageal Atresia) و نه‌خوشی قۆلۆن به‌لبوون (Hirschsprung) و گیرانی زگماکی دوانزده‌گرئ و شیرپه‌نجه‌ی خوین. که‌سه‌که که به ناو سال ده‌که‌ویت و ده‌گاته ته‌مه‌نی (۲۹ - ۳۹ سالی) زوو پیر بوون و خه‌له‌فانی زوو.

### \* ماکه‌کانی مه‌نگولی:

۱. زوو تووشبوون به نه‌خوشیه‌کان: وه‌کو شیرپه‌نجه‌ی خوین (لوکیمیا)، نه‌خوشیه‌کانی رۆژنی مله قورته، نه‌خوشیه‌کانی به‌رگری له خووه (Autoimmune) ئاماده باشی بۆ تووشبوون به نه‌خوشیه‌کان که په‌یوه‌ندیان به که‌می ئاستی (Ig) هه‌یه له ناو پلازما‌ی خوین.

ب. ژۆر له‌وانه‌ی مه‌نگولین زوو تووشی خه‌له‌فان ده‌بن، نزیکه‌ی (۷۵٪) له‌وانه‌ی مه‌نگولین تووشی نه‌خوشی نه‌لزمایه‌ر ده‌بن.

ج. تیگه‌یشتن و قامیده‌یی (Cognitive) و بیران

(Intellectual) له هه‌ندیکیان باش ده‌بیت له ته‌مه‌نی بچووک به‌لام گرنگترین هوکاره‌کانی مردن له ته‌مه‌نه بریتیه له: خه‌له‌فان، نه‌جوولانه‌وه، که‌م بینین و خووداری (Epilepsy)

### \* پشکینه‌کانی پیش له دایک بوون:

پیشتر له وولاتانی پیشکه‌وتوو پشکین بۆ زانیی: ئایا کۆرپه‌که له زگی دایکیدا تووشی مه‌نگولی بووه یان نه‌بووه بۆ ئافره‌تی دووگیان ده‌کرا به‌تایبه‌تی نه‌و ئافره‌تانه‌ی که ته‌مه‌نیان له سه‌رووی (۳۱ سالیه) به‌لام ئیستا وه‌کو رۆژین بۆ هه‌موو ته‌مه‌نه‌کان ده‌کریت، پشکینه‌کان دوو جۆرن:

**یه‌که‌م:** پشکینه دۆزه‌ره‌وه‌کان (Screening): نه‌و پشکینه‌کان بۆ نه‌و ده‌کریت بۆ زانیی نه‌گه‌ری تووشبوون به مه‌نگولی و بزانیی: ئایا پتویست ده‌کات نه‌و پشکینه‌کانی بۆ بکه‌ین که دیاری ده‌کات کۆرپه‌که تووشی نه‌خوشی مه‌نگولی بووه؟ پزیشکان له سه‌ر نه‌وه کۆکن نه‌گه‌ر نه‌گه‌ری (۳۸۰/۱) هه‌بوو دایکه‌که دووگیان بیت به مه‌نگولی پتویست ده‌کات پشکینه‌ی دیاریکردنی بۆ بکریت. پشکینه دۆزه‌ره‌وه‌کان، دوو جۆرن:

۱. پشکینه دۆزه‌ره‌وه سه‌ره‌تایه‌کان: له یه‌که‌م سن مانگی دوو گیان بوون ده‌کریت، که سۆنار و پشکینه‌ی خوین بۆ دایکی دوو گیان ده‌کریت. نه‌و پشکینه‌کان هه‌چ زیانی لاوه‌کی بۆ دایکه‌که نییه. **۲. پشکینه‌کانی خوین:** له یه‌که‌م سن مانگی یه‌که‌می دوو گیانی خوینی دایکه‌که وه‌رده‌گیریت بۆ: هۆرمۆنی بیتا (Free Beta HcG) و ماده‌ی A له پلازما‌ی خوین (PAPP-A). به گوێره‌ی ئاستی نه‌و دوو ماده‌یه له ناو خوین به به‌راوورد له‌گه‌ل ته‌مه‌نی دایک و کیشی دایک و ماوه‌ی دوو گیانییه‌که‌ی. ده‌ره‌نجام: یان نیگه‌تیفه که مانای وایه نه‌گه‌ری تووشبوونی کۆرپه‌که به مه‌نگولی که‌مه له‌به‌ر نه‌وه پتویست به کردنی پشکینه‌یتر نابیت. به‌لام له دووهم سن مانگی ده‌بیت پشکینه‌یتر بکریت بۆ نه‌فا فیتۆ پرتۆین (Alpha - Feto Protein) بۆ زانیی ئایا کۆرپه‌که تووشی نارێکی له ناوه‌نده کۆنه‌ندامی ده‌مار بووه یان نه‌بووه. خو نه‌گه‌ر ده‌ره‌نجام پۆزه‌تیف بوو نه‌وا مانای وایه نه‌گه‌ری ژۆره کۆرپه‌که تووشی مه‌نگولی بیت بۆیه پتویسته پشکین





کروموسۆمی زیاد له (۲۱) ههیه یان نییهتی.

### • چارهسەر:

مهگۆلی هیچ چارهسەری نییه.

۱ - ئەگەر مندالیک مەنگۆل بوو، وەکو مندالیکتری ئاسایی

دەبیت: هه‌موو پێکۆتە و کووتانەکانی بۆ بکری.

۲ - ئەگەر هەر نەخۆشییەکیتری لەگەڵ مەنگۆلی هەبوو، بۆ

نمونه: کەمی هۆرمۆنی مله‌قۆرتە‌ی هەبوو، دەرمانی سابیرۆکسین

وهریگری یان نەخۆشی دلی هەبوو دەرمانی دل وهریگری یان

ئەگەر خودار بوو دەرمانی خوونەگرتنی بدری.

۳ - هەر تووشی هەوکردن بوو زوو چاره‌سەری بۆ بکری.

۴ - پێکۆتە‌ی دژی ئەنفلە‌وه‌نزای لێ بدری.

۵ - پشکنینی دەوری بۆ دەم و ددان و بیستن و چاوی بۆ بکری.

۶ - ئەگەر نەخۆشی زگماکی هەبوو، نەشتەرگەری پێویستی بۆ

بکری.

۷ - هەر نەشتەرگەرییەکی بچووک بۆ کرا بەتایبەتی ئەوانە‌ی

نەخۆشی زگماکی دل‌یان لەگەڵ مەنگۆلییە‌کە هەیه، دەرمانی دژە

زیندەگی بدری.

بۆ دیاریکردنی نەخۆشییە‌کە بکری. لێ‌ره‌دا پێویستە پاستییه‌ک بدرکێنری: کە ئەو پشکنینانە تەنیا له (٪۸۰) پاست دەر‌ده‌چیت و له (٪۲۰) ی حاله‌تە‌کان هه‌له‌ دەر‌ده‌چیت.

۲. سۆنار: هه‌روه‌ک یارمه‌تیدەر بۆ پشکنینی خوین دەرکری. (Nuchal Translucency Screening)

ب. پشکنینه‌ دۆزەر‌وه‌ دره‌نگه‌کان: له‌ دووهم سێ مانگی دووگیانی، ئەو پشکنینانە دەرکری:

۱. پشکنین له‌ خوین: پشکنینی خوینی سیانه (Triple Test) بۆ پشکنینه‌کانی. (HcG, Estriol, alpha Feto Protein) جۆره‌که‌یتر بریتیه‌ له‌ پشکنینی خوینی چوارینه (Quad Test) ده‌گه‌ل سێ پشکنینه‌که‌یتر پشکنینی ماسه‌ده‌ی (Inhibin A) ده‌کری. ووردبینینیان نزیکه‌ی (٪۷۱) یه‌.

۲. سۆنار: له‌بەر ئەوه‌ی پشکنینی خوین پێژه‌ی (٪۷۱) پاست ده‌دات بۆیه‌ ده‌بیت سۆنار بۆ بینینی ئەندامه‌کانی کۆرپه‌که‌ بکری، ئەگەر کۆرپه‌که‌ مەنگۆلی بوو، ئەم نیشانانە‌ی ده‌بیت له‌ سۆنار: هه‌وزی گورچيله‌ فەراح ده‌بیت، به‌ کلس بوونی ماسوله‌کانی دلی ده‌بیت، ناریکی له‌ گه‌ده‌ و ئەندامه‌کانیتری ده‌بیت. ئەگەر یه‌ک له‌و نیشانانە‌ بێران ده‌بیت دایکه‌که‌ بۆ پشکنینیتری دیاری کردن بئێدری.

دووه‌م: پشکنینه‌ دیاریکه‌ره‌کان: کاتیکی یه‌کیک له‌ پشکنینه‌ دۆزەر‌وه‌که‌سان پۆزه‌تیف بوو یان ئافره‌ته‌که‌ ئەگه‌ری ئەوه‌ی هەبوو که‌ دووگیان بوو بێت به‌ کۆرپه‌یه‌کی مەنگۆلی، ده‌بیت ئەو پشکنینانە‌ی بۆ بکری:

ا. دهره‌یتانی ئاوی مندالان (Aminocentesis):

دوا‌ی هه‌فته‌ی پانزده‌مین له‌ دووگیانی شونقه‌یه‌ک دهر‌دری بۆ ناو مندالان و ئاوی ده‌وری کۆرپه‌که‌ دەر‌ده‌هێنری، پشکنینی له‌ سەر ده‌کری بۆ دۆزینه‌وه‌ی کروموسۆمی نەخۆش و نااسایی. له‌ هەر (۲۰۰) ئافره‌ت یه‌کیک تووشی له‌ بار چوون ده‌بیت به‌ هۆی ئەو پشکنینه‌.

ب. پشکنینی مندالان:

پارچه‌یه‌ک له‌ مندالان وهر‌ده‌گیریت (Chorionic Villus Sampling) و پشکنینی له‌ سەر ده‌کری بۆ دۆزینه‌وه‌ی کروموسۆمی نەخۆش، ئەو پشکنینه‌ له‌ هه‌فته‌ی (۱۸) یه‌مین دووگیانی ده‌کری به‌لام مه‌ترسی له‌بارچوونی له‌وانیتر زۆرتەر، هەر له‌بەر ئەوه‌ هه‌تا زۆر پێویست نه‌بیت نابیت بکری. ئەو پشکنینه‌ دیاریکه‌رانه‌ به‌ پێژه‌ی (٪۹۸) ئەنجامی پاست ده‌دن، تەنیا ئەوه‌ نه‌بیت که‌ مه‌ترسی له‌بار چوون زیاد ده‌که‌ن، بۆیه‌ هه‌تا پێویست نه‌بیت نابیت بکدری.

سێیه‌م: پشکنینی کۆرپه‌: هەر له‌گە‌ل له‌ دایک بوونی کۆرپه‌که‌ ئەگەر ئاکاری به‌ مەنگۆلی ده‌چوو ده‌پشکنری ئەگەر ته‌واو دلنیا نه‌بوویت ده‌بیت پشکنینی کروموسۆمی (Chromosomal Karyotype) بۆی بکری بۆ دلنیا بوون له‌ زانیی ئایا





# شاش بوونی ئیسقانه کان

يەك لە باواني تووشى شكان هات بىت، ئەوا ئەگەرى تووشبوونى بە شاش بوونی ئیسقانه کان ھەيە .

٤ - كيشى لەشى نەخۆش: ئەو كەسانى كە لاوازن و شەمسى و بارىكن زۆر تووشى شاش بوونی ئیسقانه کان دەبن .

٥ - پاوەستانى سووپى مانگانە لە ئافەرەتان: كەوتنە تەمەنى بىئومىدى، چ بە شىوھەكى سروشتى بىت يان بە ھۆى نەشتەرگەرى ئەەرى تووشبوون بە شاشبوونی ئیسقانه کان زياد دەكات .

٦ - جگەرەكيشان و خواردنەوى مەى (كحول) .

٧ - كەم خواردنى كالىسيۆم يان بوونی نەخۆشەيەك كە نەھيلىت كالىسيۆم بھزىت .

٨ - خۆ نەدانە بەر تيشكى خۆر .

٩ - ھەرزىش نەكردن و تەمبەلى .

١٠ - دەرمان: ھەندىك دەرمان ھەيە كە دەبىتە ھۆى ڤوودانى شاشبوونی ئیسقانه کان، ھەكو: دەرمانى كورتىزۆن و ھەندىك لەو دەرمانانەى كە بۆ نەخۆشى خوودارى بەكار دىت، ھەروەھا ئەو دەرمانانەى كە دەبىتە ھۆى شل بوونەوى خوين .

## ✽ خۆپاراستن لە شاش بوونی ئیسقانه کان:

١ . گرنگىدان بە خواردنى لەوى كە بېرى تەواو لە كالىسيۆم بخورىت كە لە جەرگ و شىر و بەرھەمەكانى ھەيە .

٢ . زۆر خۆ دانە بەر تيشكى خۆر .

٣ . زۆر خواردنى ئەو خۆراكانەى كە فېتامىن (D) يان تىدايە، ھەكو: جەرگ و گۆشتى ماسى و زەردىنەى ھىلكە .

٤ . ھەرزىش كردن بە شىوھەكى ڤىك، ھەكو: بە پى پى كردن بۆ ماوھى نىو سەعات ڤۆزى سى جار .

٥ . خۆ دوور گرتن و نەخواردنەوى مەى (كحول) و ئەو خواردنەوانەى كە بېرى زۆر لە ماددەى كافاينىيان تىدايە، ھەكو: قاوھ و چايە و خواردنەوھ گازىيەكان لەبەر ئەوى ئەو خواردنەوانە ناھيلىن كالىسيۆم تەواو بھزىت .

٦ . ھەزىنە لە جگەرە كيشان .

٧ . خۆپاراستن لە بەر بوونەوھ يان ئەوانەى كە ئەگەرى

ئەوھيان ھەيە تووشى شكان بىن، دەبىت خۆ

بپاريزن لەوى:

ا . پىلاوى پاژنە

بەرز لە پى

نەكەن .

ب . قەت

بە

پى

خواسى ھاتوچۆ

نەكەن! بەتايەتى

لە كاتى ئىستادا

كە زەمىنەى ھەموو

مالەكان بووھە كاشى .

خۆ ئەگەر لە مالېك كاشىكەيان دەشووش يان

تەپ بوو، ئەوا: مرقوف دەبىت لە كاتى ڤويشتن تەقيە

بكات و ناگادارى خۆى بىت نەوھك بەر بىتەوھ و بگەوئ .

ج . لە شەودا باشترە گلۆپ و ڤۆناكى باش ھەبىت، نەوھك

يەك لە گەورەكان لە شەو ھەلبىستەوھ، بۆ ئەوى ئەگەرى بەر

نەخۆشى شاش بوونی ئیسقانه کان نەخۆشەيەكە تووشى ئیسقانه کان دىت و دەبىتە ھۆى لاواز بوون و كەترە بوونی ئىسك،

بە جۆرىك لاواز و كەترە و لە دەبىت و زوو دەشكىت . ئىسكى سروشتى لە شىوھى ئىسفنەنجىكى ئاسايى پى لە كوونە بەلام

كاتىك ئىسك تووشى شاش بوون دىت ئەوا ئەو كوونانە قەبارەيان گەورەتر دەبىت و ئىسكەكە زياتر شاش دەبىت . نەخۆشى شاش

بوونی ئیسقانه کان نەخۆشەيەكى ماتە و بى نيشانەيە و ھىچ ئازارىك دروست ناكات، ھەر لەبەر ئەو مرقوف دەبىت لە گەنجاتى

ھەولى بەتەن كردنى ئیسقانه کان بدات و ئىسكى بتەو بىت و ھەر كە بە ناو سال كەوتىن پارىزگارى لەو بتەوى ئىسكەكە

بگەين . خۆ ئەگەر مرقوف خۆ لەو نەخۆشەيە نە پارىزىت يان ئەگەر

تووشى ئەو نەخۆشەيە ھات و چارەسەرى نەكرد، ئەوا: لەوانەيە

نەخۆشەيەكە نيشانە دروست بكات بەوى ئىسكەكە تووشى شكان بىت بەتايەتى ئىسكى مەجەك و لاق و بېرپەى پشت . خۆ ئەگەر

ئىسكى بېرپەى پشت بشكىت ئەوا كەسەكە بالاي كورت دەبىت و ھىسە دەرەچىت و كووپ دەبىتەوھ .

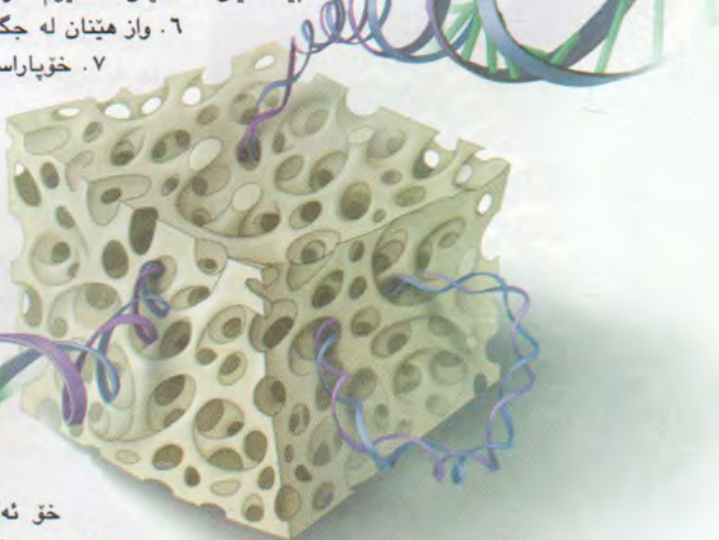
## • ھۆكارەكانى يارمەتى شاش بوونی ئیسقانه کان دەدات:

١ - تەمەن: شاش بوونی ئیسقانه کان لەگەل بە ناو سال داچوون زياد دەكات .

٢ - توخم: ئافەرەت زۆرتەر لە پىاوان تووشى شاش بوونی ئیسقانه کان دىت لەبەر ئەوى تەنى ئىسكىيان لە پىاوان كەمترە . ھەروەھا ئافەرەت دواى كەوتنە تەمەنى بىئومىدى بە ھۆى نەمانى ھۆمۆنى مېنە و ئەو گۆرپانەى بە ھۆى نەمانى ھۆمۆنەكانى سووپى مانگانە كە دەبىتە ھۆى نەمانى ھۆمۆنى مېنە (ئىستروجن) كە ھەكو پارىزگارىيەكە بۆ ئىسك .

٣ - بوونی شكستىتر لە پىشدا: ئەگەر كەسك پىشتر تووشى شكست ھات

بىت يان



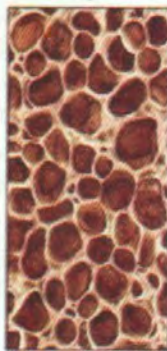




Normal bone matrix



Osteoporosis



Normal



Osteoporosis



کۆرتیزۆنلار بە کار ھێناوە.

۴ - ئەو کەسانەى نەخۆشییەکی درێژ ڤایەنیان ھەبێت کە بێتە ھۆى لاواز بوونی ئێسک، بۆ نموونە: ئەو نەخۆشییانەى کار لە سەر مێنى خۆراک لە ڤیخەلۆکەکان دەکات.

۵ - ئەو کەسانەى بە بەرکەوتنیکی سادە تووشی شکان ھات بێت.

#### • چارەسەر: بە پێدانی دەرمان، ئەوانیش:

ا. چارەسەر بە ھۆرمۆن: بە پێدانی ھۆرمۆنى ئیستروجین لەو ئافرەتانەى کە کەوتوونەتە ناو تەمەنى بێئۆمیدی، ھەرۆھا ئەو ھۆرمۆنە یارمەتى نەھێشتنى نیشانەکانى نەمانى سوورى مانگانە دەدات بەلام دەبێت دانى ئەو چارەسەر بە ھۆرمۆن لە ژێر چاودێرى پزىشکىکى پەسپۆر بێت بۆ دوور بوون لە ھەر کاردانەوێکى لاوەکى.

ب. بېسفوسفونات: ئەو چارەسەرێکە کە دەبێتە ھۆى راگرتنى کارى ئەو خانانەى کە دەبنە ھۆى لە ناو چوونى ئەو خانانەى کە بەر پەرسن لە شکانى ئێسک، بەمەش ناھێلێت ئێسکە کە ماددە ئێسکیەکەى لە دەست بدات، ئەو دەرمانانە ھەندیکیان لە حەفتەى یەک جار بە کارێت.

ج. فیتامین (D): بە تايبەتى لە ئافرەتان سوودى زۆرە لەبەر ئەوەى یارمەتى مێنى کالسیۆم دەدات. ھەرۆھا کاردانەوێکى لە سەر ئێسک دەبێت، کە ھانى نیشتنى کالسیۆم لە ئێسک دەدات.

د. کالسیۆم: کالسیۆم دەدرێت بەو ئافرەتانەى کە شاش بوونی ئێسقانەکانیان ھەیە، کە زۆربەى جار لە شێوەى دەنکى کرۆزىن یان فەوارى خواردنەو دەبێت.

ه. کالسیۆن: کالسیۆن ھۆرمۆنىکى سروشتیە ناھێلێت ئێسکە کە ھیجتر ماددە ئێسکیەکەى لە دەست بدات. ھەرۆھا لە کاتى بوونی شکان ژان و نازارى ئێسکە شکاوکە کەم دەکاتەو، کالسیۆن لە سەر شێوەى شورنە یان پەمپ دەدرێت.

بوونەوێکەم بێتەو.

د. مالى جوان ھەلبۆردرێت، ھىچ شتىکە لەوانەى بەکەوتە بەر پێیان و مۆڤ ساتمەى لى بکات بە جى نەھیلدرێت، بۆ نموونە: وایەرى تەلەفۆن یان وایەرى کارەبا یان لۆچ خواردنى مافوور پیک بخریتەو.

ه. دلتیا بوون لەوێ زەمىنى ئاو دەست و گەرماوەکان تەواو ھىشک بوونەتەو.

و. دانانى مافوور یان بەرپیکى بچووک لە سەر زەمىنى گەرماو، ھەرۆھا ئەو کەسانە با بە دانیشتنەو خۆ بشۆن. ھەنووکە خەلک خۆ دەدەنە بەر پەشاشى ئاو، بۆ ئەوانە باشترە بە پێو نەبن! نەوێک بەر بنەو و جیگایەکیان بشکێت، بۆیە: ھەر بە دانیشتنەو خۆ بشۆن.

#### • دیاریکەرن:

باشترین و ووردترین پێگا بۆ زانینى بوونی شاشبوونی ئێسقانەکان و ھەتا چەندە، ئەو: بە پشکنینى چرە ئێسقانەکان دەبێت. چرە ئێسقانەکان بە چەندەھا پێگا دەپوریت بەلام ئاسانترین پێگا بە ھۆى ئامێرى پێوانى چرە ئێسک (DEXA) دەبێت، لەبەر ئەوەى ووردترین پێگایە بۆ زانینىتەو ئێسقانەکان.

کێن ئەوانەى دەبێت ئەو پشکنینە بکەن:

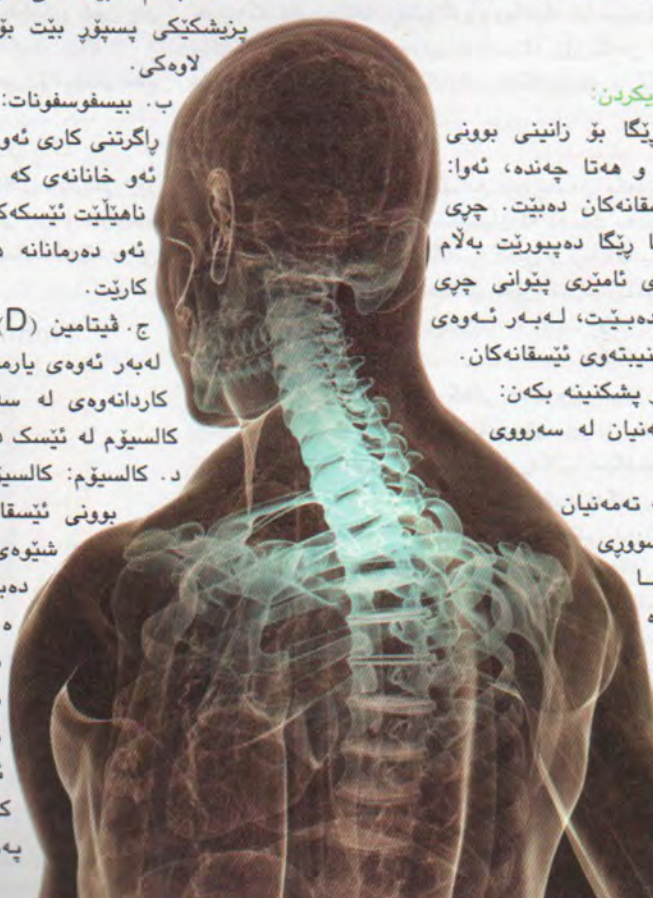
۱ - ئافرەتان کە تەمەنیان لە سەرۆوى تەمەنى (۶۵) سالیە.

۲ - ئەو ئافرەتانەى کە تەمەنیان

بچووکترە بەلام زوو سوورى مانگانەیان راوەستا یان یەکیک لە ھۆکارە یارمەتیدەرەکانى شاشبوونی ئێسقانەکانى ھەیه.

۳ - ئەو کەسانەى

بۆ ماوەى زۆر و بە برى زۆر دەرمانى





# دهوالی لاقه‌کان – Varicose Veins

لاقه‌کان نیشانه‌یتری له‌گه‌ل دا بوو، له‌وانه‌یه پشینی بینی ئاریشه‌یتر له سووپی خوین بکات، له و نیشانانه: ۱. هه‌ست به ئازار کردن له هر دوو لاقه‌کان. ۲. سوو هه‌لگه‌ران و سوو بوونه‌وه و ئازاری زوور و که‌شه‌نگ بوونی ماسولکه و په‌نمانی لاقه‌کان. ۳. زوور بوونی ئه‌و نیشانانه دوا‌ی دانیشن یان راوه‌ستان بۆ ماوه‌یه‌کی زوور. ۴. خوروش له ده‌وری ده‌والیه‌که.

ج. دارپوشانی پیست نزیك پارژنه‌ی پی، که له‌وانه‌یه نیشانه‌ی تووش بوون به نه‌خووشی موولوله خوینه‌کان بیست.

• **هۆکاری ده‌والی لاق:** خوین له دله‌وه له پڭای شاخوینبه‌روه پالی پیوه‌ده‌نریت و بۆ هه‌موو به‌شه‌کانیتری له‌ش ده‌چیت، واته: خوینبه‌ره‌کان خوین له دله‌وه‌گوازنه‌وه بۆ به‌شه‌کانیتری له‌ش. دواتر ئه‌و خوینه‌ی له پڭای خوینبه‌ره‌کانه‌وه دووباره ده‌گه‌پنریت‌وه بۆ دله‌، واته: خوین له سووپی خزی دایه. بۆ ئه‌وه‌ی خوینبه‌ره‌کان خوین تووپی بدن بۆ دله‌ ده‌بیت پیچه‌وانه‌ی هیزی کیش کردن کار بکه‌ن، که ماسولکه‌کانی ده‌وری موولوله خوینبه‌ره‌کان وه‌کو په‌مپ کار ده‌کهن و له پڭای ئه‌و لاستیکیه‌ی که له خوینبه‌ره‌کان هه‌یه خوینه‌که پوه و دله‌ ده‌پوات، له‌ناو خوینبه‌ره‌کان زمانه‌ی بچوک هه‌ن هر که خوینه‌که له‌و زمانانه ره‌تی کرد، زمانه‌که دا ده‌خزیت و پڭا به‌گه‌پانه‌وه‌ی خوین نادات. له زوور که‌س به هۆی بوونی چهند هۆکاریک ئه‌و میکانیزمانه نارپکی ده‌که‌ویت، له‌و هۆکارانه‌ش:

۱- **ته‌مه‌ن:** هه‌رچهند مروف به‌ ناو ته‌مه‌ن بکه‌ویت موولوله خوینبه‌ره‌کان لاستیکیان له ده‌ست ده‌ده‌ن و ده‌کشین و به‌ل ده‌بن و گه‌وره ده‌بن و زمانه‌کانیان لاواز ده‌بن، ئه‌مه‌ش وا ده‌کات خوین تیزانیان تیدا پوه‌یدات.

۲- **دووگیانی:** ده‌گه‌ل دووگیانی قه‌باره‌ی خوین له له‌ش زیاد ده‌بیت، بری خوینی پالچ پیوه‌نراو بۆ هه‌وز که‌م ده‌کات و موولوله خوینبه‌ره‌کان ده‌کشین. هه‌روه‌ها بوونی پڭه‌یه‌کی زوور له هۆپمونه‌کان له کاتی دووگیانی ده‌ور ده‌بینیت له ده‌ره‌که‌وتنی ده‌والی لاقه‌کان. دوا‌ی دانانی زگه‌که به‌ خۆی ده‌والیه‌که له خۆیه‌وه به‌پن ده‌رمان و چاره‌سەر له ماوه‌ی سنی مانگ بۆ یه‌ک سال پوه له باشتروون ده‌کهن.

۳- **هۆکاره‌ یارمه‌تیده‌ره‌کانی تووشبوون به ده‌والی:** ۱. بوونی که‌سیک له خیزان که تووشی ده‌والی لاق هات بیت ئه‌گه‌ری تووشبوون به ده‌والی لاقه‌کان زیاد ده‌کات. ۲. قه‌له‌وی: کیشی زوور فشار ده‌خاته سهر موولوله خوینبه‌ره‌کان.

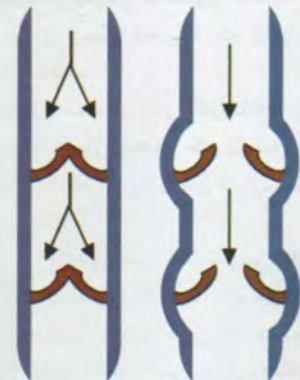
ده‌والی لاقه‌کان حاله‌تیکی نه‌خووشی زوور باوه که تووشی خوینبه‌ره‌کانی لاق ده‌بیت، که بریتیه له کشانی خوینبه‌ره‌کان. ده‌والی لاقه‌کان نه‌خووشیه‌که به هۆی که‌م کارکردنی زمانه‌کانی ناو موولوله خوینبه‌ره‌کان، به‌مه‌ش تیزانی خوین له موولوله خوینبه‌ره‌کان، که په‌نگیکی شین به لاق و به‌له‌ک ده‌دات. هه‌ر خوینبه‌ره‌ک ئه‌گه‌ری تووشبوونی به ده‌والی لاقه‌کان هه‌یه (varicose vein) به‌لام ئه‌و موولوله خوینبه‌ره‌کانی که له لاق و به‌له‌ک هه‌ن له هه‌مووان زووتر تووشی ده‌والی ده‌بن، ئه‌مه‌ش به هۆی زوور راوه‌ستان فشاری زوور ده‌خاته سهر موولوله خوینبه‌ره‌کانی په‌له‌کانی خواره‌وه. ده‌بیت ده‌والی لاقه‌کان له خوینبه‌ره‌کانه‌ جالجالۆکه‌یه‌کان جوودا بکریته‌وه، که بارپکی وه‌کو ده‌والیه‌ به‌لام قه‌باره‌ی بچوک و شیوه‌ی له مائی جالجالۆکه ده‌چیت و له پیست نزیکه و په‌نگی سوو یان شینیکی توخه. زووریش له‌سهر لاقه‌کان ده‌ره‌که‌ویت به‌لام جاری وا هه‌یه له سهر پوه‌مه‌ت و دم و چاو ده‌ره‌که‌ویت.

• **نیشانه‌کانی:** له زووبه‌ی ئه‌و که‌سانه‌ی تووشی ده‌والی لاق بوون، هه‌چ ئازاریکیان نییه. تاکه هۆکار که‌سه‌که به هۆیه‌وه سهردانی پزیشک ده‌کات بریتیه بۆ جوانکاری به‌تایه‌تی له‌و که‌سانه‌ی جل و به‌رگی مۆده له به‌ر ده‌کهن، که بوونی ده‌والی په‌نگیکی ناشرین ده‌دات به لاق و به‌له‌ک.

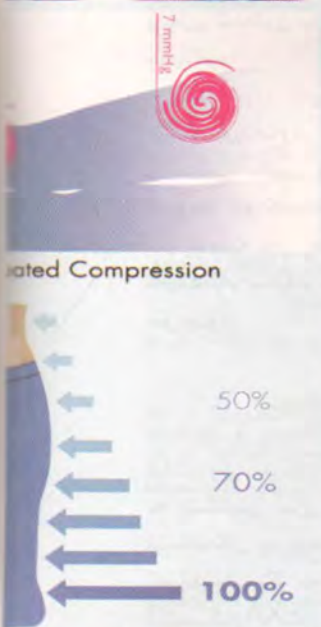
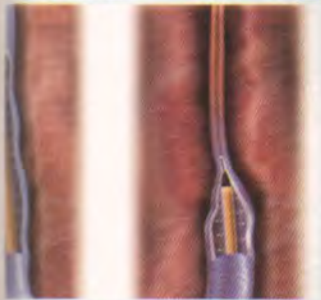
۱- له‌و که‌سانه‌دا که ژانیان نییه، ئه‌و نیشانانه‌یان هه‌یه: ۱. گوپانی په‌نگی خوینبه‌ره‌کان بۆ په‌نگیکی شین یان مۆر. ۲. موولوله خوینبه‌ره‌کان ده‌ره‌که‌ون و پیچاو پیچ ده‌بن.

۲- که‌چی له هه‌ندێ که‌س ده‌والی لاقه‌کان ئازاریکی زوور دروست ده‌کات و که‌سه‌که به هۆی ئه‌و ژان و ئازاره‌وه تنه‌گه تاو ده‌بیت. له هه‌ندیک که‌سیشدا ئه‌گه‌ر ده‌والی

Normal Vein vs. Varicose Vein



In a normal vein, the valves prevent backflow of blood. In the varicose vein, the wall of the vein is widened, possibly due to pooling of blood, and blood flows in the wrong direction.





۲. نهشته رگری به لیزر (Laser Surgeries):

به کار میانی لیزر چاره سوری دهوالیه که ده کرت:

۳. قه سته ره (Catheter - ablated Procedures):

قه سته ریه که بق ناو مولولو

خویننه ره که ده بر دیت و دهوالیه که پی چاره سر

ده کرت:

۴. لایردنی مولولو خویننه ره کان (Vein Stripping):

به لایردنی مولولو خویننه ره کان که

تووشی دهوالی بوون:

۵. برینی مولولو خویننه ره کان (ambulatory phlebectomy):

نممش به هوی کردنی کونکی

بچوک ده بیت، مولولو خویننه ره کان که تووشی

دهوالی بوون لا ده بر دیت:

۶. نهشته رگری مولولو خویننه ره کان به ناخ بین:

(Endoscopic Vein Surgery)

۷. خواراستن: چند هنگاو یک هن که نه گهر دهوالی

لاکه کانت هه بوو پیاده یان بکیت ناهیلیت دهوالیه که

پوه و خرابی پروات، نهوانیش:

۱ - وهرزش کردن: لاقت بجوولینه، به پی پی کردن

باشترین چاره سره:

۲ - ناگاداری کیشی لهش و خوراکت به! له خوراک

چهور و پی خوی به دور به! نه گهر قه له و بووی هولی

خو لاواز کردن بده:

۳ - پیلاوی پاژنه ی بهرز له پی مه که:

۴ - جل و بهرگی تسک و تریسک له بهر مه که:

۵ - لاقت بهرز بکه وه: هه موو پوژیک ماوه یه دیاری

بکیت که لاقت بهرزتر دابنیت له دلت، بق نمونه: لاقت

بخره سر س پیان چوار بالیف (سهرین) یان پییه کانت

به دیوار هلهچ پستیره و پشتت له سر زهوی بیت:

۶ - ماوه ی زور رامه وه سته. هه روه ها ماوه ی زور

دامه نیشه:

۷ - گورییه ی تاییه ت به کار بیننه به تاییه تی له کاتی

سهره کردن یان زور پاوه ستان:

۳. دانیشن یان پاوه ستانی بق ماوه ی زور: له کاتی

دانیشن و پاوه ستانی زور پال پیوه تانی خوین به

شیوه یه کی جیگیر ده میتنه وه:

۸. ماکه کانی دهوالی لاقه کان: زور ده گمن ماک و

نالوزی به هوی دهوالی لاقه کان دروست ده بیت،

له وانه:

۱. داپووشانی پیست: له سهره تا پنتی شین و مور

له سر پیست دروست ده بیت، دواتر پیست دا

ده پووشیت و ده بیت برین. که نازاری زور ده بیت

به تاییه تی لای پاژنه ی پی به زوری وای لیدیت به

هوی زور کوبونه وه ی شله ی لهش له و شوینه، نممش

به هوی زیاد بوونی فشاری خوین له ناو مولولو

خویننه ره کان که تووشی دهوالی لاق بووه:

ب. توره ی خوین (جلطه الدم): نممش به هوی

مه بینی خوین له ناو مولولو خویننه ره کانی لاق،

که لاق زور نه ستور ده بیت و نازاری ده بیت به هوی

خوین مه بین:

۹. پشکنینه کان: نه گهر دهوالی لاقت هه بوو، نه گهر

تووشی داپووشانی پیست بوویت یان مولولو

خویننه ره کان تووشی ته قین و بریندار بوون بوون

یان لاقیکت له وه یتر نه ستورتر بوو. سهردانی پزیشک

بکه بق نه وه ی پشکنیت بق بکات، نهویش:

۱ - پزیشک به ده ست لاقت پشکنیت و پزیشکه که

له پاوه ستانه وه سهری لاق و به لکت بکات:

۲ - سوناری لاق بق دلنیا بوون له کاری زمانه کانی

ناو خویننه ره کان. برانیت: نه وه ک توره ی خوین

مه بین تیایاندا پرویدا بیت:

۱۰. چاره سر:

۱ - چاره سر کردنی حالته سوکه کان:

۱. گورییه ی پزیشکی (Compression stocking):

گورییه کی تاییه ت هه یه، که یارمه تی

جووله ی خوین له ناو خویننه ره کان ده دات:

۲. ههنگاو کانی خواراستن: وهکو: وهرزش کردن

و دابه زینی کیشی لهش و دورکه و تنه وه له بهر

کردنی جل و بهرگی تسک و تریسک. پییه کان

به رزتر دایریت و زور دانه نیشین و یان زور له سه

پی پانه وه ستین:

ب - چاره سر کردنی حالته نالوزه کان: نه و

حاله تاتانه ی که به چاره سر کردنی ههنگاو کانی

خواراستن و له بهر کردنی گورییه کان چاره سر

نابن، نه و:

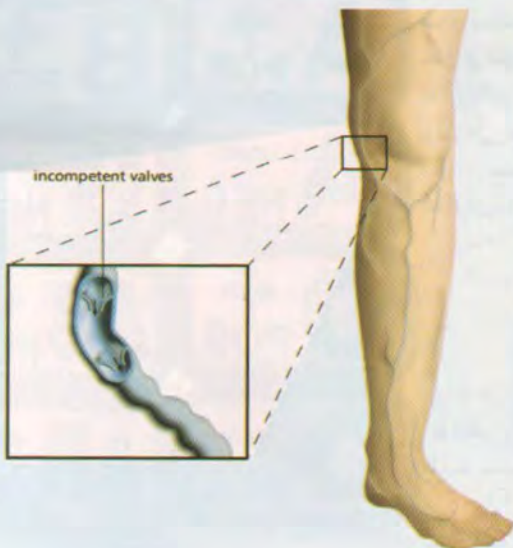
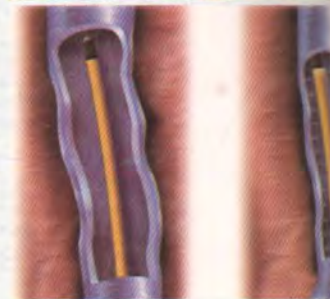
۱. چاره سر کردن به هق

کردن (Sclerotherapy): ماده یه کی تاییه ت

که دهوالی لاقه کان ناهیلیت، له ناو مولولو

خویننه ره کان ده بریت، دوی دوو بق س جاره هچ

نا میت:





# گروپه کانی خوین

سه دهه سال پیش ئیستا ههولێ گواستنه وه له که سیکه وه بۆ یه کیکتر که پئویستی بوو بیت هه بووه به لام هه تا سالی (1901) ژماره یه کی ژور له نه خۆشان ده مردن به هوی نه بوونی خوین به تایبه تی لهو شوینانه ی که پووداوی کت و پڕ و کاره ساتی سروشتی و شه پ و شۆری لێ پووده دا. هه تا زانایه کی سویدی به ناوی (کارل لاندشتاینر) گروپه کانی خوینی دۆزییه وه، به مهش کرداری خوین گواستنه وه ی ئاسان کرد. تیکه ل کردنی خوینی دوو کهس ده بیته هوی مه یینی خوین و قه تماغه بوونی، که قه تماغه بوونی له وانه یه تۆپه ل تۆپه ل بیت و له وانه یه هوورد و هه را بیت و کاردانه وه ی ژه هراوی دروست بکات به مهش مه ترسی ده خاته سه ر ژیا نی که سه که. کارل لاندشتاینر نه وه ی دۆزییه وه که خپۆکه سوژه کان به هوی کرداری به رگری دروست بوون



سه ده ها سال پیش ئیستا ههولێ گواستنه وه له که سیکه وه بۆ یه کیکتر که پئویستی بوو بیت هه بووه به لام هه تا سالی (1901) ژماره یه کی ژور له نه خۆشان ده مردن به هوی نه بوونی خوین به تایبه تی لهو شوینانه ی که پووداوی کت و پڕ و کاره ساتی سروشتی و شه پ و شۆری لێ پووده دا. هه تا زانایه کی سویدی به ناوی (کارل لاندشتاینر) گروپه کانی خوینی دۆزییه وه، به مهش کرداری خوین گواستنه وه ی ئاسان کرد. تیکه ل کردنی خوینی دوو کهس ده بیته هوی مه یینی خوین و قه تماغه بوونی، که قه تماغه بوونی له وانه یه تۆپه ل تۆپه ل بیت و له وانه یه هوورد و هه را بیت و کاردانه وه ی ژه هراوی دروست بکات به مهش مه ترسی ده خاته سه ر ژیا نی که سه که. کارل لاندشتاینر نه وه ی دۆزییه وه که خپۆکه سوژه کان به هوی کرداری به رگری دروست بوون

## • جۆره کانی گروپه کانی خوین:

به گویره ی ناوانی (ABO) چار جۆری جیاواز له گروپه کانی خوین هه یه . (A, B, AB, O)

1. گروپه ی (A): خانه خپۆکه سوژه کان هه لگری دژه بۆهیلێ (antigen) ی (A) بن به لام پلازما ی خوین دژه ته نی (B) یان تیدایه .

2. گروپه ی (B): خانه خپۆکه سوژه کان هه لگری دژه بۆهیلێ (antigen) ی (B) ین به لام پلازما ی خوین دژه ته نی (A) یان تیدایه .

3. گروپه ی (AB): هه ر دوو دژه بۆهیلێ (A) و (B) له سه ر خپۆکه سوژه کان هه یه به لام پلازما ی خوین هه یج دژه ته نیکی تیدا نییه .

4. گروپه ی (O): خپۆکه سوژه کان هه یج بۆهیلێکی (Ag) تیدا نییه به لام پلازما ی خوین هه ر دوو دژه ته نی (A) و (B) یان تیدایه .

## • تیبینی: به خشه ر و وه رگری گشتی:

گروپه ی خوینی (AB + ve) ده توانیت له هه مووان وه رگری (وه رگری گشتی).

گروپه ی خوینی (O - ve) ده توانیت خوین بدات به هه مووان (به خشه ری گشتی).

## • فاکته ری رایسی (Rh) و گروپه کانی خوین:

ژۆر له خه لکی جۆره فاکته ریکان هه یه، که پیدیه ووتریت: فاکته ری رایسی (Rh) له سه ر پووی خپۆکه سوژه کان. ئه م فاکته ره ش جۆره دژه بۆهیلێکیتره (antigen) که ژۆر جار به بۆهیلێ (D) ئاماژه ی بۆ ده کړیت. ئه م بۆهیلێ بریتیه له جۆره پڕۆتینیک که ده که ویته سه ر پووی خانه ی خپۆکه سوژه کان و یارمه تی پیدا پویشتنی (transmembranes proteins) گازی دووهم ئوکسیدی کاربۆن و ئاموئیا ده دات به ناو په رده ی پلازما ی ناو خانه، بۆیه ش ناو تراهه هۆکاری رایسی له به ر نه وه ی یه که م جار له جۆره مه یمونیک دۆزراوه

(immunological reaction) نه مهش به هوی بوونی دژه ته ن به رامبه ر خوینی به خشه روه که له ناو خوینی وه رگر، هه ر ئه و کاره ی ئه و بوو که بووه هوی دۆزینه وه ی گروپه کانی خوین، به مهش کاری خوین گواستنه وه ی خوین له کاتی پئویست بوون ئاسان کرد. به و هۆیه شه وه بوو که بووه براوه ی خه لاتی تۆبل له سالی (1930).

## • گروپه کانی خوین:

چهنده ها سیسته م و پئسا هه یه بۆ پۆلین کردنی جۆره کانی خوین که ژماره یان له بیست سیسته م زیاتره به لام باووترینیان بریتیه له سیسته می (ABO) و سیسته می پرسی (Rh). که جیاوازی له گروپه کانی خوین له ناو مرقایه تی به هوی بوونی یان نه بوونی چه ند گه ردیکی پڕۆتینیه که پئیا ن ده ووتریت: دژه بۆهیل (antigens) یان دژه ته ن (antibodies). دژه بۆهیل له سه ر پووی ده ره وه ی خپۆکه سوژه کان و دژه ته ن له ناو پلازما ی خوین هه یه،

هه ر یه ک له و دژه ته ن و دژه بۆهیلانه له پئگای کرداری بۆماوه یی له باوانه وه بۆ منداله کانیا ن ده گوازیته وه .

## • بۆماوه یی

## سیسته می (ABO):

بۆهیلێ به ر پرسیار له سیسته می (A B O) به نا توخمه

A <sup>+</sup> <sub>POS</sub>	B <sup>+</sup> <sub>POS</sub>
A <sup>-</sup> <sub>NEG</sub>	B <sup>-</sup> <sub>NEG</sub>
O <sup>+</sup> <sub>POS</sub>	AB <sup>+</sup> <sub>POS</sub>
O <sup>-</sup> <sub>NEG</sub>	AB <sup>-</sup> <sub>NEG</sub>



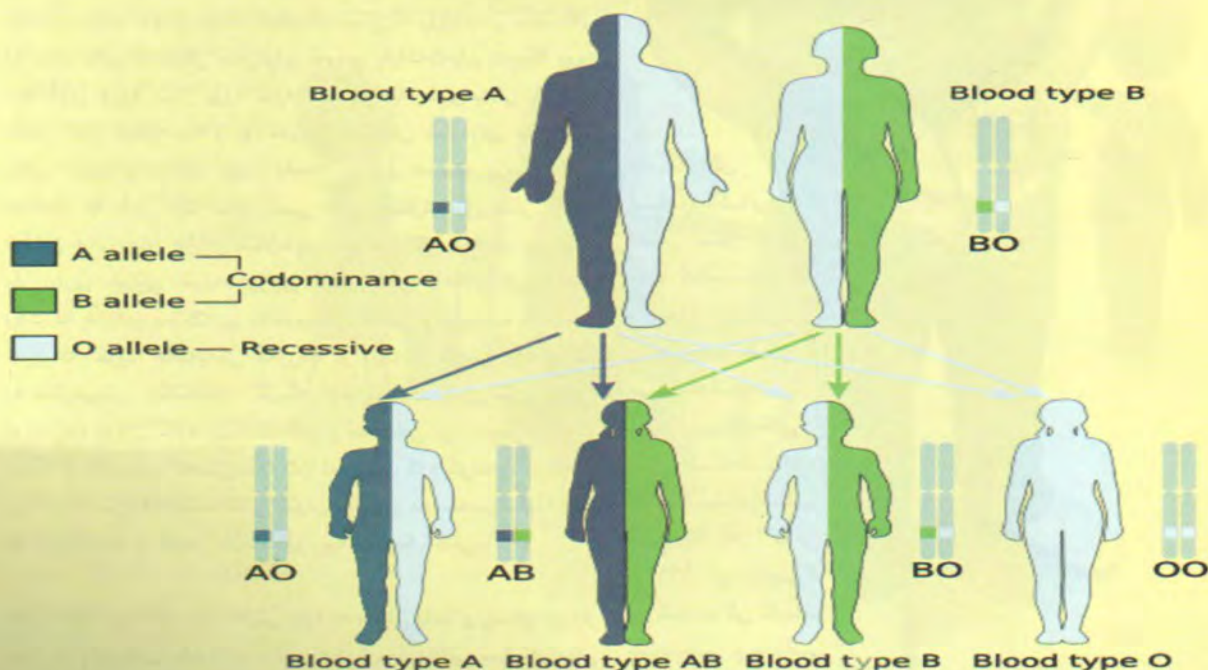
تۆرپەي دژە تەنەکانی دژ بە (A) وه (B) له جۆری (Ig M)،  
واتە: گەردی گەورەن، بەمەش ناتوانن ویلداش (placenta)  
بپن بچنە ناو خوینی دایک. له پاستیدا بۆ نموونە: دایکیک  
گرووی خوینی (O) بێت و ھۆکاری راپیسی نێگەتیف (Rh -)  
(ve) بێت و کۆرپەیکەي ھەر گروویکی خوینی ھەبێت (A,  
AB, B) بەلام ھۆکاری راپیسی پۆزەتیف بێت. (Rh + ve)  
ئەوا: دژە تەنی دژ بە (B) یان دژە تەنی دژ بە (A) ھەر  
خانەیکە کۆرپەیکە کە دەچێتە ناو خوینی دایک لە ناو دەبات  
بۆ ئەوێ هیچ دژە تەنی دژ بە ھۆکاری راپیسی لە خوینی دایک  
دروست نەبێت، بەمەش بە ھۆی ئەو دیاردەیی ناھێلرێت دژە تەنی  
دژ بە ھۆکاری راپیسی دژ بە ھۆکاری راپیسی لە دایک دروست  
نەبێت. (avoid Rh sensitisation) دواي لە دایک بوونی  
ھەر کۆرپەیکەي ھۆکاری راپیسی پۆزەتیف (Rh + ve) دایکە  
(Rh - ve) ئەوا دەبێت شورنقەیکەي دژە دژە تەنی ھۆکاری  
راپیسی (Rhogam)، ئەم دژە دژە تەنی دژ بە ھۆکاری راپیسی  
ھۆکار دەبێت لە لەناو بردنی ھەر خانەیکەي کۆرپەیکە کە بچیت بۆ  
ناو سووری خوین دایکە کە و بێتە ھۆی بەرگری پەیدا کردن لە  
دایکە (active immune response).

که ناوی راپیسی بو. نه وهی ئه و فاکتوره ی هه بیت، دهووتریت: پۆزه تیغه (Rh + ve) ، نه وهی نه ی بیت دهووتریت: نیگه تیغه (Rh - ve) ، وه نزیکه ی (۸۵٪) ی خه لکی هۆکاری راپسیان پۆزه تیغه (Rh + ve) وه نزیکه ی (۱۵٪) ی خه لکی هۆکاری راپیسی نیگه تیغه (Rh - ve) که سیک که (Rh) ی نیگه تیغه دژه ته نی دژ به هۆکاری راپسی له ناو پلازما ی خوین نییه، بۆیه ههر کاتیک که سیک (Rh) نیگه تیغه بیت و خوین له یه کتیک پۆزه تیغه وه رېگریت له ناو پلازما ی دژه ته نی دژ به هۆکاری راپسی (Rh) دروست ده بیت، که چی که سیک هۆکاری راپسی (Rh) پۆزه تیغه، زۆر ئاسایی ده توانیت خوین له که سیک هۆکاری راپسی نیگه تیغه (Rh - ve) بیت وه رېگریت. بۆ یه که م جاریش هۆکار ی راپسی له سال (۱۹۴۰ز) دۆزراوه، به م شتیه وه گرووپه کانی خوین ده کربن به م هه شت حۆره:

A Rh +ve  
A Rh -ve  
B Rh +ve  
B Rh -ve  
AB Rh +ve  
AB Rh -ve  
O Rh +ve  
O Rh -ve

پژدەى بڵاوەى ئەو گرووپانە لە ناو خەڵكى بەمچۆرەى:  $O + ve$  (پژدەى  $(.4\%)$ ),  $O - ve$  (پژدەى  $(.7\%)$ ),  $A + ve$  (نزیكەى  $(.34\%)$ ),  $A - ve$  (بریتىيە لە  $(.6\%)$ ),  $B + ve$  (پژدەكەى  $(.8\%)$ ), وه  $B - ve$  (نزیكەى  $(.1\%)$ ),  $AB + ve$  (یەكسانە بە  $(.2\%)$ ), وه  $AB - ve$  (پژدەى لە ناو دانىشتوان  $(.1\%)$ ).

نژاد پستانداران له خړوکه	نژاد ټاکنه له پلار مانا	وړه نغږت	د جغښت
A	نژاد ټکن يو B	A و O	A و AB
B	نژاد ټکن يو A	B و O	B و AB
A و B	هیڅ نښه	A و B و AB و O	AB
هیڅ نښه	نژاد ټکن يو A و نژاد ټکن يو B	O	O و AB و A و B





# مافی نه خوش

د محمد امین علی عمر  
پزیشکی نه شته رگر



نه و کسانه ی کاری پزیشکیان کردووه بۆ پاراستنی مافی نه خوش و پیشه کهش، که هندیک جار به زیانی پیشه که گه پاره ته وه، تا نه و پاره یی زورجاری واهه بووه له کاته میژوویی جیاوازه کاندای کاری نیگه تیغانه ی کردوته سهر پیشه که وتنی زانستی پزیشکی و پیشه کهش، به لام له گهل نه وه شا پیشه که به دریزایی میژوو کاریگری هه بووه له سهر ژیان و پیروزی و مانه وه ی ئاده میزاد له سهر گوی زه ی، بۆ نمونه: یاسای حامورایی که گونترین یاسای نوسراوی ئاده میزاده که له سالی (۱۷۹۰ز) پیش زاین له لایه ن حامورایی شه شه مین پادشای بابلیه کانه وه نوسراوه ته وه، له ده قی یاسای ژماره (۲۱۸) دا نه لئ نه گهر نه شته رگره ی (نه و که سه ی نه شته رگره ی ده کات) برینیکی قولی کرد له گیانی پیاویکی ئازاددا به چه قویه ک و بووه هوی مردنی یان جۆگه له ی گریانی چاوی پیاویکی کرده وه و بووه هوی تیجچوونی چاوی و بینینی، نه وه: دهستی ده پردیتته وه (واته دهستی نه شته رگره که)، له یاسای ژماره (۲۱۹) دا نه لئ نه گهر نه شته رگره ی برینیکی قولی کرد له گیانی پیاویکی کۆیله ی لادیی به چه قویه ک و بووه هوی مردنی نه یی کۆیله ی که جیاتی میژوو ئاده میزاد پاراستنی مافی کاری پزیشکی حامورایی، تا نه و یۆنانیه کان،

ماوه یه که له زۆریه ی ههره زوری سایت و پۆژنامه کان وهک دلسوزیه ک بۆ کومه لانی خه لک باس باسی گرفته تهن دروستیه کانی کوردستانه له پوانگه ی بیر و بۆچوونی کهسانی خاوه ن پیشه جیاوازه کان و پیکخواه کانی کومه لگه ی مه دهنی ههر یه ک به بۆ چوونی خوی بی نه وه ی لایه نی زانستی تهن دروستی و بیر و بۆ چوونی شاره زایان و خاوه ن پیشه ی پزیشکی به هه ند وه ریگری دریت. به لئ، له گهل نه وه ی نه مه به کاریکی ئاسایی ده زانم به لام وهک پزیشکی که له کرتی تهن دروستی کار ده که م کوی نه م جۆره بۆ چووانه به بۆچوونیکی راست و دروست نازانم و بپوانا که م خزمه ت به پیشخستنی باری تهن دروستی و پزیشکی کوردستان بکات، چونکه بابه ته تهن دروستی و پزیشکیه کان بابه تی زانستین یاسا و پرسیا کانیان یاسا و پرسیای نیو ده ولته ی. تا نه م ساته ش له کوردستان وهک هه موو وولاتانی جیهان کار به م به رنامه یه کراوه به لام کیشه که به ده ره جه ی یه که م کیشه ی سیستمه، ئیمه ناتوانین به ئاره زووی خۆمان ره وشتی پیشه یی کاره که مان بگۆرین له بهر نه وه ی کاری پزیشکی کاریکی پیشه ییه و پیشه کهش ناسراوه به پیشه ی پزیشکی. یه کیکه له ههره پیشه هه ستیار و ئالۆزه کان که پتویستی به بنه مایه کی زانستی و کارامه ییه له چوار چپوه ی یاسا و پرسیایه کی تاییه ت به ره چاو کردنی پیروزی مرۆف و مافه کانی، که به شیوه یه کی راسته وخۆ کار له سهر باری فیزیکی و دهروونی ئاده میزاد ده کات. له گهل نه وه ی تا ئیستا له کوردستان یاسایه کی تاییه ت به مافی نه خوش نییه!! به لام نه گهر نه لیم هه موو پزیشکان به لکو ههره زوری پزیشکان له مافی نه خوش شاره زا و ئاگادارن و کاریشی پیده که ن له گهل نه وه شدا گرنگه نه خوش مافه کانی خوی بزانتیت ... به تاییه تی دوی نه وه ی چه ند بابه تیکم بینی له پۆژنامه و سایته کان له سهر مافی نه خوش سهره پای نه وه ی بابه ته که یان نه پیکا بوو، تیکه لای پتوه دیار بوو، بۆیه نه مه وی به شیوه یه کی زانستی باسی نه م بابه ته بگه م بۆ نه وه ی نه خوش شاره زای مافه کانی خوی بیت و بزانتیت چۆن مامه له له گهل دهسته پزیشکیه که ده کات. که باس دپته سهر باسی مافی نه خوش زۆریه مان نه گهر نه لئین هه موومان هز و فیکرمان ده پوات به لای هه له ی پزیشکی یان باری خرابی خزمه تگوزاری تهن دروستی و پزیشکی گشتی ولات له ههر دوو سیکته ری تهن دروستی گشتی و تاییه ت، که نه مه خوی له خۆیدا هه له یه کی گهره یه و تیکه لای کردنی بابه ته کانه به شیوه یه کی نیگه تیغانه، گرنگه نه خوش مافه کانی خوی بزانتی له به پتوه چوونی کاره پزیشکیه کان و سهر دانی بۆ نه خوشخانه و ده زگا و دامه زراوه تهن دروستیه کان له پیناو که م کردنه وه ی کیشه و له یه ک تن نه گه یشتنه کانی نیوان خوی و دهسته پزیشکیه که ی که لپرسراوه به رامبه ر خزمه تگوزارییه پزیشکیه کانی.

نه وه ش  
له ریگای  
دانانی سزا بۆ  
نه و کسانه ی  
پابه ند نه بوون  
به ره وشتی  
پیشه که وه، تا  
پیدا چوونه وه کانی  
کومه له ی  
نه خوشخانه کانی  
نه مه ریکا له سالی  
(۱۹۹۲ ی زاینی).  
به شیوه یه کی تاییه ت  
گرنگی پتیدانی





مافی نەخۆش لە جارانامەى گەردوونی مافی مرۆڤى سالى (١٩٤٨ز) دەستى پێکرد، کە لە بەشى (٢٥) د ١

دەق و ناوەرۆکەکەى باس لە پتووستى بنەرەتى ئادەمیزاد دەکات بە خزمەتگوزارى تەندروستى و پزىشکى گونجاو. يەکن لە مافە گشتیەکانى مرۆڤ لە (جارانامەى جیهانى مافی مرۆڤ) دا دابینکردنى خزمەتگوزارى تەندروستى و پزىشکى بە شتوێهێکى یەکسان بە بى جیاوازی پەگەز و ئایین و بۆچوون. لە بەیان نامەى ((کۆمەڵەى نەخۆشخانەکانى ئەمەریکا))

بۆ مافی نەخۆش لە سالى (١٩٧٣ز) هوه پێداچوونەوهکانى سالى (١٩٩٢ز) کە دووانزە (١٢) بەندى مافی نەخۆش لەخۆ گرت بوو، بەندە سەرەکیەکانى کرایە

سەرچاوهیەکی بنچینەى بۆ زۆریەى هەرە و دامەزراره تەندروستى و پزىشکىەکانى ئەوروپا و جیهانىش. ئەم بەلگەنامەى بووه بۆ بیر کردنەوه بە دانانى بەلگەى پتووست بۆ ناچارکردن و بەستنهوهى بە یاسایەکی تاییبەت بە مافی مرۆڤى نەخۆش، ئەمەش وایکرد نەخۆش بتوانێت داواى مافەکانى خۆى بکات لە دادگاكان کاتێک مافەکانى پێشێل دەکرێت. لە دەقى بەیان نامەکەى کۆمیتەى جیهانى پەرستاران سالى (١٩٨٣ز) باس لە گرنگى پۆلى پەرستاران دەکات لە پاراستنى مافی مرۆڤى نەخۆش لە کاتى شەپ و گرتن و زیندانى و کارەساتى سروشتى و ناسروشتى، یەکیک لە کارە گرنگەکانى پەرستاران: پاراستنى گیان و مافی نەخۆشە لەم بارودۆخەدا. بەهەمان شتوێه کۆمیتەى جیهانى تەندروستى

دەروونى بەیان نامەىەکی بۆ مافی نەخۆش

دەروونى دەرکرد لە سالى (١٩٨٩ز)، دوا بە دواى ئەمەش نەتووه یەکگرتووهكان بەیان نامەىەکی دەرکرد بەر نەخۆشانهى خاوەن پێداووستى تاییبەتن لەگەڵ ئەوانەى توشى نەخۆشى هەزى (عەقلى) بوون لە سالى (١٩٩١ز) بۆ پاراستنى (کەرەمەتى) شکۆمەندى مرۆڤ و مافی مامەلە کردنى بە پێزەوه لەگەڵ دابین کردنى باشتى ئاستى تەندروستى بۆى. پابەند بوونى نەخۆشخانە و دەزگا تەندروستىەکان بە دەقى مافەکانى نەخۆش یەکیکە لە پێداووستىەکانى پێش خستنى خزمەتگوزارى تەندروستى و پزىشکى بۆ دابین کردنى داد پەرەرى کۆمەڵایەتى بۆیە پتووستە نەخۆش مافەکانى خۆى بزانێت بۆ ئەوهى بتوانێت داواى بکات بە شتوێهێکى زانستى و دروست و تێکەلى نەکات لەگەڵ هەلەى پزىشکى و بابەتە جیاوازهکانى تەندروستى و پزىشکى.

بۆ ئەوهى بتوانم بە شتوێهێکى پوون و ساکار مافەکانى نەخۆش بۆ هاوولاتیان باس بکەم وەک لە بەیاننامەکانى مافی نەخۆشدا هاتووه، بەم شتوێهێکى خوارووه جیاکاری و خالبەندم کردووه! ئاواتە خوازم سودى هەبێت هەر چەندە تا ئێسا لە عێراق بە شتوێهێکى تێر و تەسەل باس لەم بابەتە نەکراوه، بەلام ئەوانەى من ئاگادار بۆم هەندیک لە ئەندام پەرلەمانەکانى کوردستان لەگەڵ پزىشکىکى پسپۆرى بەرێز لە دانانى پرۆژه یاسایەکن بە مافی نەخۆش کە لەگەڵ بار و دۆخى ئەمرۆى کۆمەڵگاکەمان بگونجێت.

#### ١- مافی یەکسانی:

لە هەرە مافە گرنگەکانى نەخۆش مافی یەکسانییە لە دابین کردنى خزمەتگوزارى تەندروستى و پزىشکى، هەموو نەخۆشێک بۆى هەیه خزمەتگوزارى تەندروستى و چارەسەرى پزىشکى وەرگیرێت لەو شۆینەى دەیهوێت بە هەماهەنگى لەگەڵ پزىشکى چارەسەرەکەیدا بە ڕێککەوتن بە بى جیاوازی ئایین و پەگەز و بۆ چوون و نەتووه.

#### ٢- مافى پێز گرتنى شکۆمەندى (کەرەمەت) نەخۆش:

نەخۆش بۆى هەیه خزمەتگوزارى و چارەسەرى پزىشکى وەرگیرێت لە هەر چ کاتێکدا پتووست بکات بە مەرجێک دان بە شکۆمەندى کەسایەتى ئەو نەخۆشەدا بنرێت و پێزى لى بگیردرێت





هەر چه ند ئەم جۆره مامەلەیه دژی مافی نەخۆشه و هەندێ جارێش کێشە کۆمەلایەتی لێ دەکەوێتەوه مافی نەخۆشهکە دەخوێت بەلام ئەم نەریتی کۆمەلگای ئێمە!؟ بۆیه شارەزایانی بواری پزیشکی پێیان باشتەرە پزیشکەکە سەرپشک بیت لە درکاندنی راستەکان بە شێوازیگ لەگەڵ باری دەروونی و فیزیکی و زانستی نەخۆشەکەدا بگونجیت و بە پەچاوکردنی باری کۆمەلایەتی .

هـ- بێجگە لە نەخۆش و ئەندامانی دەستە پزیشکیەکە کەس بۆی نییه چاو بخشینێت بە تەبەلە و ئازمایشەکانی نەخۆشدا بە بێ پەزنامەندی نەخۆشەکە .

و- ئەبێ دوسیە نەخۆش (( کە هەموو زانیاریەکی تێدایه دەربارە نەخۆش و نەخۆشەکە و ئازمایشەکانی لەگەڵ نەینێه تایبەتیهکانی )) بە نەینێه بمێنێتەوه، لەگەڵ تێچوونی ئێ و برە پارەیه، بە بێ پەزنامەندی نەخۆشەکە کەسیتر بۆی نییه سەیری بکات .

#### ٤- مافی گۆڕینی شوێنی چارەسەرکردن:

نەخۆش بۆی هەیه شوێنی چارەسەرکردنی بگۆڕیت لە دەزگایەکی تەندروستی یان نەخۆشخانەیک بۆ نەخۆشخانەیکتر بە مەرجێک لەگەڵ چۆنیتی چارەسەرە پزیشکیەکەدا بگونجیت، واتە ئێ و جۆره پەسپۆرییه و چارەسەرکردنە لە شوێنی دووهمدا هەبێت وە بەکوالیتەکی باش .

#### ٥- مافی پاراستنی گیانی کەسایەتی نەخۆش:

وێک مرقوف، واتە: نابیت شکۆمەندی نەخۆش بپوشینرێت لە ژێر هیچ پاساوێکدا .

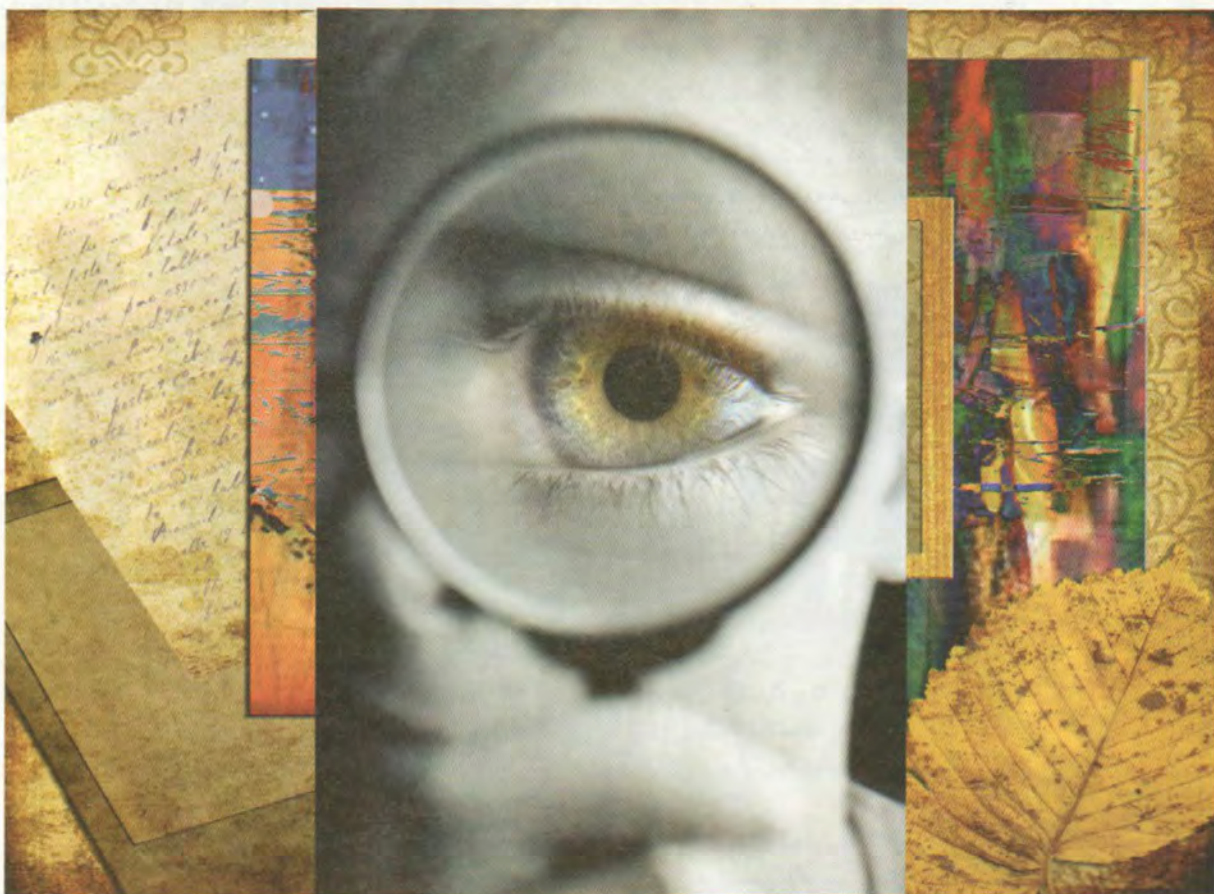
#### ٣- مافی پاراستنی نەینێه و تایبەتمەندیی کەسایەتی نەخۆش لەم بارانەدا:

ا- نەخۆش بۆی هەیه قەسەکردن یان بێنیی هەر کەسیک پەد بکاتەوه لە نەخۆشخانە و دەزگا تەندروستییهکان کە پەيووەندی بە تیمی چارەسەرەکەیهوه نەبێت .

ب- نەخۆش بۆی هەیه جل و بەرگی تایبەتی خۆی هەلبژێرێت و لەبەری بکات بە مەرجێک لەگەڵ یاسای تایبەتی ئێ و دەزگا تەندروستی و نەخۆشخانەیه و جۆر و شێوازی چارەسەرکردنیدا بگونجیت و بەرپەک نەکەون واتە دژی پەک نەبن .

ج- نەخۆش بۆی هەیه لە شوێنێکدا بپشکێنرێت کە تایبەتمەندی کەسایەتی و ئەندامەکانی لەشی پارێزراوێت، واتە: ئەبێ لە شوێنێکی تایبەت بیت و هیچ شوێنێکی لەلایەن کەسەوه نەبێنرێت، تەنانهت ئەبێ لە نەخۆشخانە قیرکاریهکانیشدا مافی ئەوهی پێبدرێت .

د- نەخۆش ئەبێ کاتی گفتوگۆ و وتووێژ دەربارە نەخۆشیهکە ی بە تەنیا بیت بۆ پاراستنی نەینێه نەخۆشیهکە ی . لە هەمان کاتدا: بۆی هەیه کەسی باوەر پێکراو دیاری بکات بۆ ئەم مەبەستە، بەلام لە وولاتی ئێمەدا وا باوەر کە کەسوکاری نەخۆشەکە راستەکان بزانن پێش نەخۆشەکە، وە زۆر جارێش نەخۆشەکە ئاگای لە جۆری نەخۆشیهکە ی نییه، بە تایبەتی ئەگەر نەخۆشی خراپی هەبێت،





پێویسته شوێن و ئاو و ههوا ژینگهی نهخۆشخانه که ئارام و گونجاو بێت و ههموو جوړه خزمهتگوزاریهکان و پێداویستیهکانی ژانی تێدا بێت به مهرجیک زانی فیزیکی و دهروونی به گیانی که سایهتی نهخۆشه که نهگهیهنیت، واته: ئه بێ گونجاو بێت له پووی ئاسایش و ئاو و کارهبا و بوونی ههموو پێداویستهکانی ژیان بۆ پاراستنی تایبهتمهندی نهخۆشه که .

#### ٦- مافی زانیی باری کهستی دهسته پزیشکیه که:

نهخۆش بۆی ههیه بزانیت کێ سهربههرستی خزمهتگوزاریه تهندهروستی و پزیشکیهکانی دهکات له پزیشکهوه تا کارمهاندانی تهندهروستی و کارمهاندانی ناتهندهروسته کهش له سههرتای چارهسههرکردن تا کۆتایی. بۆی ههیه داوای زانیاری تهواو بکات له سههر بپوانامهی پزیشک و دهسته پزیشکیه کهی و ئهزموونی کاری پزیشکیان لهگهڵ زانیاری دهبراهێ ئهوه دهزگا تهندهروستییهی تێیدا چارهسههر دهکری.

#### ٧- مافی زانیی زانیاری دهبراهێ نهخۆشیه کهی:

نهخۆش بۆی ههیه ههموو ئهوه زانیاریانه وهربگری تهندهبراهێ نهخۆشیه کهی و چۆنیتی چارهسههرکردن جیاوازهکانی، ئاکامه نزیک و دوورهکانی تا ئهگه رهکانی کۆتایی هاتنی نهخۆشیه کهی ئاماژه به شیوازه جیا جیاکانی چارهسههرکردنی، ئه بێ به شیوهیه کهی ئاسان و ساده تی بگهیهنێ به مهرجیک لهگهڵ باری دهروونی و تیگهیهشتنی زانستیا بگونجیت! باشتروایه به زمانی دایکی خۆی قسهی لهگهڵ بکری، وه ئهگه نه توانرا ئهوه کات به پهزامهندی نهخۆشکه وه رگری به کار بهیتری.

#### ٨- مافی بهیهک گهیهشتن لهگهڵ دنیای دهروهی نهخۆشخانه:

نهخۆش بۆی ههیه کهس و کار یان ههچ که سیکیتی بویت بپینیت له کاتی سهرداندا (که تایبهته بهوه نهخۆشخانهیه یان دهزگا تهندهروستییه) به هۆی ریگاکانی په یوهندی کردنهوه له بیستراو و بینراو و نووسراوهوه .

#### ٩- مافی چارهسههرکردنی ئازار:

نهخۆش بۆی ههیه داوای چارهسههرکردنی ئازار بکات به مهرجیک لهگهڵ جوړی نهخۆشیه کهی دژ به یهک نه بێت و بهیهک نه کهون، واته: ئه بێ پابه ند بێت به رێنمایی پزیشک و دهسته پزیشکیه کهی که

چارهسههرکردن و شیوازهکانیتر ئهگه ره بێت، له کاتی بیهوشبوون یان ناتهندهروستی باری دهروونی و عهقلی نهخۆش یان کهسی تهمن کهسه نزیکهکانی بهو کاره ههلهدهستن، وه له کاتی نهبوونی کهسی نزیک لیژنهیهکی پزیشکی بهو کاره ههلهدهستیت.

#### ١١- مافی پهتکردنهوهی چارهسههری پزیشکی:

١- نهخۆش بۆی ههیه چۆنیتی چارهسههر کردنه کهی رته بکاتهوه ئهگه ره یاسا رپی پێ بدات، واته: کاتیک باری دهروونی و عهقلی نهخۆش ناتهندهروست نه بێت و له تهمنیکدا بێت بتوانیت بریار بدات.

ب- نهخۆش بۆی ههیه چۆنیتی چارهسههر کردنه کهی رته بکاتهوه ئهگه ره ئهوه جوړه چارهسههر کردنه به مهبهستی توێژینهوه بێت یان ئهگه ره ریگه چارهسههری زانستیه هه بێت، نهخۆش سههر پشکه له ههلبژاردنی جوړ و شیوازی چارهسههر کردنه کهی به مهرجیک پزیشکی چارهسههر یان تیمه پزیشکیه که وورده کاری نهخۆشیه کهی و جوړی چارهسههر کردنه کهی بۆ پوون بکاتهوه به شیوهیهکی ئاسان که لهگهڵ باری زانستی نهخۆشکه دا بگونجیت.

#### ١٢- مافی داوای یارمهتی پزیشکی:

نهخۆش بۆی ههیه داوای را و بۆچوونی دوهم بکات بۆ گهیهشتن به دۆزینهوهی جوړی نهخۆشیه کهی و چارهسههر کردنی له سههر خهرجی خۆی ئهگه ره ویستی، ههر چهنده وهک له پهوشتی پزیشکیدا هاتوووه زۆر جار پزیشک داوای را و بۆچوونی هاویشهکانی دهکات بۆ گهیهشتن به بریاری دروست دهبراهێ چارهسههر کردنی نهخۆشکه کهی، ئه مهش به شیوهیهکی دیار و فراوان له نێو پزیشکاندا ههیه و باوه.

#### ١٣- تیچوونی کاری پزیشکی:

پیش ئهوهی کاره پزیشکیه کهی بۆ ئه نجام بدریت ئه بێ ههموو وورده کاریی تیچوونی نهخۆشیه کهی بۆ باس بکری له ههموو پوهیه کهوه له سیکتهری گشتی یان تایبهت، وه لهگهڵ چوونه دهروهی لیستی که به تیچوونی کاره پزیشکیه کهی به وورده کاریهوه بدریت.

سلیمانی ٢٥/٩/٢٠١٠



چارهسههری دهکات.

#### ١٠- مافی پازی بوون و پهسه ند

کردنی جوړی چارهسههرکردن:

نهخۆش بۆی ههیه

پهزامهندی خۆی پیشان

بدات بهرامبههر جوړی



# نه خوښيه زگماکيه کاني دل Congenital Heart Disease

## ۲ - مندالې و جهوانې:

- ليو شين و مؤر هه لگه پان.
- په ککه وټنی دل.
- نارېکي له ليداني دل.
- مره مری له دهنګی دل.
- گه شه نه کردن.

## ۳ - میړد مندالې و گه وړه:

- په ککه وټنی دل.
- مره مری له دهنګی دل.
- نارېکي له ليداني دل و ټيکچوونی کاره بایاتي دل.
- ليو شين و مؤر هه لگه پان.
- به ريزيونه وې فشاری خوین.
- ماک يان ټالوژی نه شته رگري دل و هکو ټيکچوونی کاره بایاتي دل يان په ککه وټنی دل.

## \* هؤکاره کاني تووش بوون به نه خوښيه زگماکيه کاني دل؟

پړژهي تووش بوون به نه خوښيه کاني دل له نيو مندالان نزیکه (۸٪) په له مندالان سووپی خوین له کورپه له ناو زگی دايکيدا جياوازی هه په که خوین له دايکيه وې له ريگای کوونی هيلکيه (Foramen Ovale) بؤ لای چه پی دلی کورپه که دهچيت بين ئه وې بؤ ناو سييه کان بچيت له بهر ئه وې خوینته که له دايکه که وې ديت پرې له ټوکسجين. نه خوښي زگماکي ئه و کاته پوو ددات کاتيک کورپه که له دايک دهبيت، هه نديک گورپانکاري که پټويسته پوودات يان هر پوو نادات يان ته و او پوونادات. نه گهر شوینی کوونی هيلکيه ته و او دانه خريت ئه و او کورپه که تووشی نه خوښي زگماکي کوونی نيوان گوچکه له کان دهبيت يان نه گهر هر مولولو له خوینتيک له کاتي کورپه يي بمينيتته وې ته و او

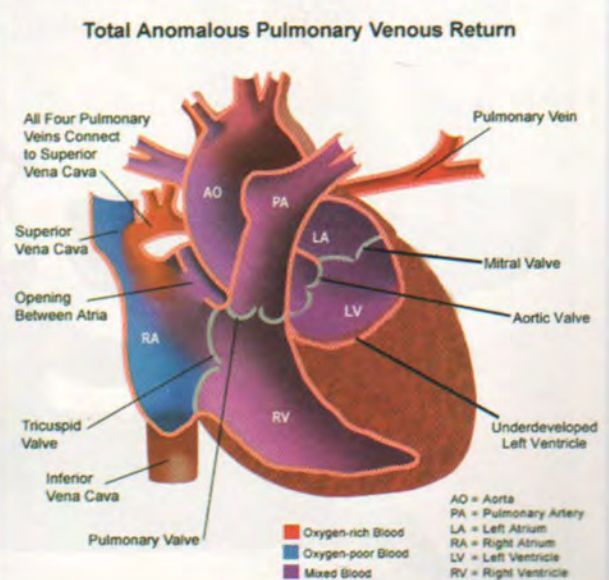
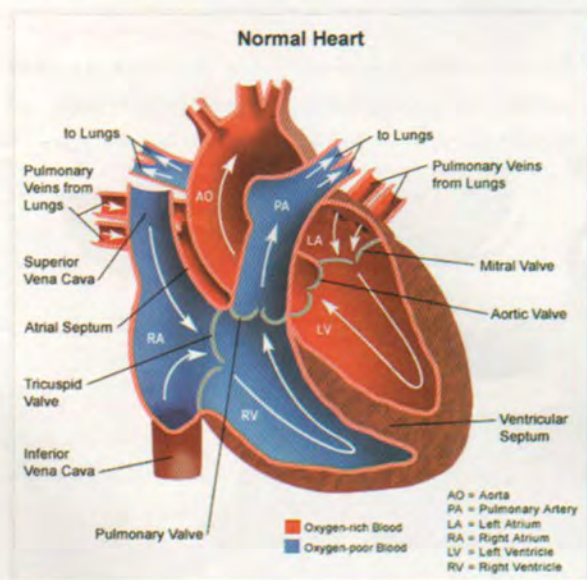
نه خوښيه زگماکيه کاني دل په کيکه له نه خوښيه باوه کان که له وانه په په کسر دواي له دايک بوونی مندال دهريکه ویت يان له کاتي مه لوتکيه يي يان مندالې وورده وورده نيشانه کاني دهريکه ویت، نه خوښي زگماکي دل هه په که هيچ نيشانه په ک دروست ناکات هه تا که سه که گه وړه دهبيت. نه خوښي زگماکي دل و هکو بوونی کوونی بچوک له نيوان گوچکه له کاني دل زور کات هيچ نيشانه په ک دروست ناکات هه تا که سه که گه وړه دهبيت، جاري واهه په پير دهبيت ئه و کات نيشانه دروست دهکات يان که سه که بؤ نه خوښيه کيتر سهردانی دکتور دهکات و دهرده که ویت که ئه و نه خوښيه زگماکيه يي دلی هه په يان جاري واهه په که تيشکی سيني سييه کان دهکات دهبيت که نارېکي له تيشکه که ي هه په و دواي پشکين دهرده که ویت نه خوښي کوونی نيوان گوچکه له کان (ASD) ي هه په. ئه و نه خوښيه زگماکيه يي که له کوندا چاره سهریيان زحمت بوو، ئيستا به هوی ئه و پيشکه وټنه پزيشکيه يي هه په چاره سهریيان ئاسان که وټووه و ده توانيت زوو دهست نيشان بکريت و به ته و او ی چاک بکريت و هه په ش هؤکار دهبيت هه تا سالانيکي زور بين نيشانه بيت يان نه گهر نه گري دهرکه وټنی نيشانه کاني هه بيت، ئه و: له کاتي به ناو سال که وټن به نارېکي له ليداني دل ديت يان تووشی په ککه وټنی دل ديت.

## • چؤن نه خوښي زگماکي دل خو نيشان ددات؟

به گویره يي ته مه نه خوښيه کاني زگماکي دل به په ک له مانه ديت:

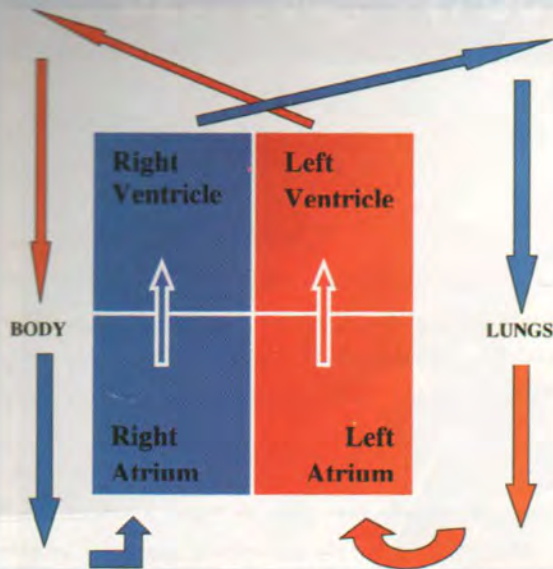
## ۱ - له کاتي له دايک بوون و ته مه ني مه لوتکيه يي (Birth and Neonatal Period)

- ليو شين و مؤر هه لگه پان.
- په ککه وټنی دل.





قهپات نه بیت نهوا بوونی مولولوو خوینبهری زیاد (Patent Ductus Arteriosus) ده بیت. نهگر مولولوو خویننهکان له شوینی خوین نه بوون، نهوا: له وانه به بیت هوی جیگوپکی له مولولوو خوینبهرهکان (Transposition Of Great Arteries) یان نهخوشیه زگماکیه که له شیوهی دیارده دیت، وهکو: چوارینهی فالووت (Tetralogy Of Fallot). هؤکارهکانی نهمانه:



۱- تووش بوونی دایک به نهخوشی (Maternal Infection): بۆ نمونه تووشبوونی دایک به نهخوشی سؤریکه (rubella) نهگری تووشبوون به نهخوشی کوونی نیوان گوچکه لهکان یان پهقبوون یان تیچوونی زمانهکانی دل یان مانهوهی مولولوو خویننهکانی دلی کاتی له ناو زگی دایکیدایه. (Persistent Ductus Arteriosus)

۲- بهکارهینانی دهرمان و مادههی ژههرای له لایه دایکی دووگیان.

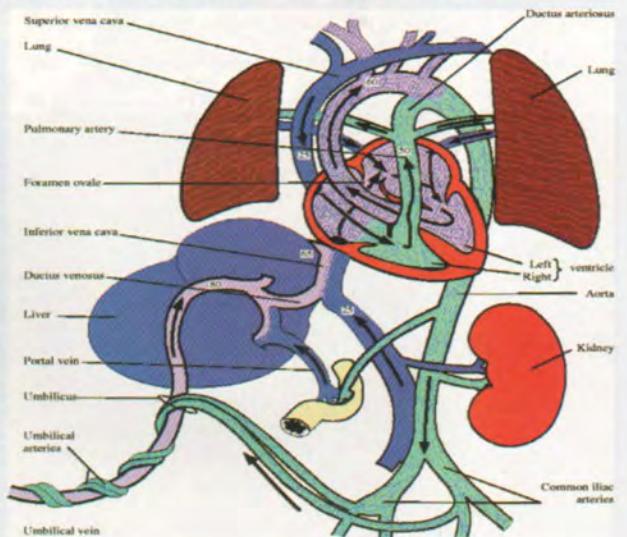
۳- بهکارهینانی مهی (کحول) له لایه ئافرهتی دووگیان: مهی خواردنهوه نهگری دروست بوونی کوون له نیوان گوچکه لهکان و سگولهکان زیاد دهکات.

۴- نهخوشی دریز خایه له دایکی دوو گیان وهکو نهخوشی دهرده گورگ. (SLE)

۵- نهخوشی بوماوهیی یان بازدان له کرؤمؤسؤم: بۆ نمونه تووشبوون به نهخوشی گیلی مهنگولی نهگری تووشبوون به کوونی نیوان هؤدهکانی دل زیاد دهکات. بازدانه بوماوهیهکان نهگری نهخوشی زگماکی دل زیاد دهکات و له ههندیگ جار دیاردهی تایبهتی دروست دهکن، وهکو: دیاردهی مارفان.

#### نیشانه و درؤشم:

زۆر جار نهخوشی زگماکی دل ههیه، که بی نیشانهیه. منداڵ ههیه نیشانهی وهکو تهنگه نهفەسی ده بیت یان گهشهی دوا دهکوت یان نهخوشیه زگماکیه که توانای منداڵه که بۆ بهردهوام بوون له ژیان ناهیت و ههر که کۆرپه که له دایک بوو دواي ماوهیهکی کهم



دهمریت. که پزیشک منداڵه که دهپشکنیت له وانهیه نیشانهی وهکو مری دهنگی دل یان هوورپی دل یان نیشانهی دل نهستور بوون بهدی دهکات. نهمه سهرهپای نهو نهخوشیه زگماکیه که لهگهله دیارده زگماکیهکان دیت، نیشانهکانی دیارده که یان لهگهله نهخوشیه زگماکیه که دل ده بیت. نیشانهکان به گشتی:

۱- لیو شین و مۆر ههلهگهپان و نهستور بوونی سهری پهنجهکان (Central Cyanosis & Digital Clubbing): که به گویرهی نهو تهمنهیه نیشانهی لیو شین و مۆر ههلهگهپانهی لیدهرده که ویت پزیشک بیرى بۆ نهخوشی منداڵه که دهچیت. نهگر لیو شین و مۆر بوونه که زۆری کیشا و ماوهیهکی زۆر بوو منداڵه که نهخوشی زگماکی دلی ههبوو، نهوا سهری پهنجهکان وهکو تۆبزیان لیدیت و کوو گوچکه یان کرد بیت وایان لیدیت.

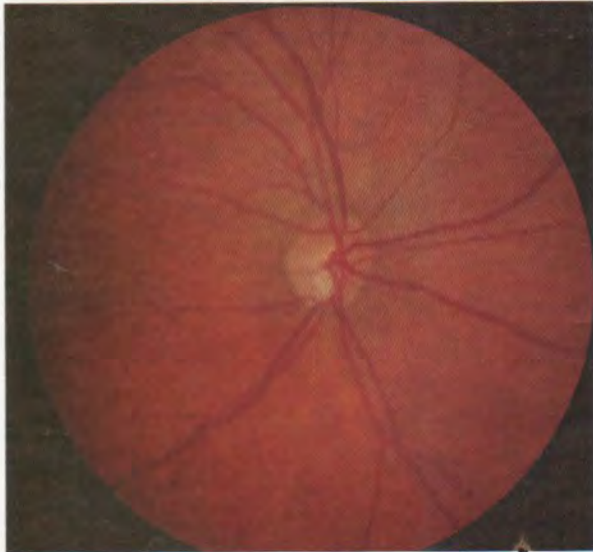
۲- گهشه نهکردن و دواکهوتن له خویندن: منداڵ بهتایبهتی نهوانهی نهخوشی زگماکی دلایان به توندی ههیه برۆکه که گیل دهردهچن بهلام تهواو گیلش نابن. نهوانهی نهخوشی زگماکی دلایان ههیه و نهشتهرگهرییان بۆ کراوه له کاتی کردنی نهشتهرگهرییه که خوین مهیین له ناو مولولوو خوینبهرهکانی میشک پرویداده و خوین تهواو بۆ خانهکانی میشک نهچوه، تا پادهیه که له خویندن دوا دهکون.

۳- بوورانهوه و له هۆش خۆ چوون: ههندیگ نهخوشی زگماکی دل منداڵ تووشی بوورانهوه دهکات. کاتیک منداڵه که غار دهکات یان تهواو ماندوو ده بیت یهکسهر دهبووریتهوه و له خۆ دهچیت نهمش بههوی کهم چوونی ئوکسجین بۆ میشک یان له وانهیه بوورانهوه که بههوی تیچوون له کاره بایاتی دل بیت.

۴- زیاد بوونی فشاری ناو سییهکان: بههوی زۆر فشار خستنه سهر مولولوو خویننهکانی سییهکان و له نهجامدا زیاد بوونی فشاری خوینی ناو سییهکان، نهمش له پشکنینهکانی وهکو تیشکی سینی سییهکان یان هیلکاری دل دیار دهکات و که پزیشک نهو پشکنینهی بۆ کهسه که کرد، نهو درؤشمانه له پشکنینهکان ده بیت.



# ئاۋى رەش - (زىاد بوونى پالەپەستۆى چاۋ)



شلەى ئاۋى تىايدا و پۆىشتىنى لە كەئالى شلىم بۆ دەمارە خوئىن بەرەكان ئەم شلەىە دەردەدات (Aqueous humor)، و دەگوزىتتەو بۆ ئاۋ خوئىنەننەرەكان. بەم شىۋەىە خولى شلى ئاۋى كۆتايى دىت بە تىكەلر بوونى لەگەلر خوئىن.

## هۆىەكانى ئەم نەخۆشىيە چىيە؟

۱ - زىاد بوون لە رىشتىنى شلەى ئاۋى لە رىشالەكانى (تەنى قامچىدار) لەشى الەدى (Ciliary body).  
۲ - كەمى لە كردارى چوونى شلەى ئاۋى لە شانەكانى ژوورى پىشەو و كەئالەكانى شلىم بەهۆى تەسك بوونەوئەى گۆشەكانى يان تەسك بوونەوئەى كەئالەكانى شلىم يان داخرانىان لە ئەنجامى تووشبوونىان بە ھەلاۋسان يان لە ئەنجامى نىشتىنى لىتەيىيەكان تىايدا.

## جۆرەكانى نەخۆشى ئاۋى رەش؟

۱ - نەخۆشى ئاۋى رەش پلە يەكە (بىچىنەى) (Primary):  
كە دەردەكەوئەى لە ئەنجامى تەمەن گەورە بوون و پاش (۴۰ سالى) يان گەورە بوونى قەبارەى (ھەلاۋسانى) ئاۋىنەى چاۋ و دەبىتە ھۆى تەسك بوونەوئەى ژوورى پىشەوئەى.



د. نىشتەمان ھاشم عەبدولرەحمان

پسپۆرى نەخۆشىيەكانى چاۋ

بۆرد (دكتورا) لە نەخۆشىيەكانى چاۋ

## ئاۋى رەش چى يە؟

نەخۆشىيەكە تووشى چاۋى مرۆف دەبىت دواى تەمەنى (۴۰ سالى) و ھەردوو رەگەز نىكەى بە شىۋەىەكى يەكسان تووشى دەبن. وە رادەى پىژەى تووش بوون زىاتر دەبىت بە گەورە بوونى تەمەن. رادەى سروشتى پالەپەستۆى چاۋ چەندە؟ (۱۱ - ۲۱ mmHg)

## هۆىەكانى لە دەست دانى چاۋ چىن؟

- گرز بوونەو و چوونە ئاۋ يەكى دەمارەكانى ھەستى بىننىن لە ئەنجامى زىاد بوونى پالەپەستۆى چاۋ.

## ئايا نەخۆشى ئاۋى رەش پەيدا دەبىت لە مندالانى تازە لە داىك بوو؟

بەئى، پىژەى تووشبوونى رەگەزى نىز زىاترە. وە دوچارى ھەردوو چاۋەكان دەبىت و نىشانەكانى، ئەوئەى: كە قەبارەى چاۋەكان گەورە دەبىت و زىاد بوونى پىژەى ھاتن فرمىسك لە چاۋەكان. لىزەدا پىۋىستى بە چارەسەرى نەشتەرگەرى خىرا ھەى.

## شلەى ئاۋى چى يە؟

ئەركى برىتە لە گواستەوئەى ئۆكسىجىن و پىداۋىستىتر بۆ ئاۋىنەى چاۋ و بۆ ژوورى گلىنەى چاۋ. پىكھاتەكەى ھاوشىۋەى خوئىنە، ئەم شلەىە دروست دەبىت لە ئەنجامى پالاۋتنى ئەو خوئىنەى كە دەپوات بە شانەكانى لەشى الەدى (تەنى قامچىدار)، (Ciliary body). لە ژوورى پىشەوئەى چاۋ (كە برىتە لەو ژوورەى دەكەوئەى ئاۋ قەزەحىيە و ئاۋىنەى چاۋ)، كە دەپوات بۆ ژوورى پىشەوئەى چاۋ (كە برىتە لەو ژوورەى دەكەوئەى ئاۋ بىلبىلەى چاۋ و قەزەحىيە). لە دوايىدا دەچىتە ئاۋ ئەو كونە نۆر بچوكانەى كە دەناسرەن بە كەئالى شلىم، ئەم كەئالانە دادەپۆشىت. لە لاي پىشەوئەى بە چىنكى تەك لە رىشالە كونەكان كە دەناسرەت بە ئاۋى (Trabecular meshwork). پاش پۆىشتىنى







۲- نه‌خۆشی ئاوی پەش دواناوه‌ندی (Secondary):

له‌ ئەنجامی تووشبوون به‌ نه‌خۆشیه‌کانیتر و هه‌لۆسانه‌کان: ئاوی سپی، نه‌خۆشی شه‌ک.

۳- نه‌خۆشی ئاوی پەش زگماک (Infantile):

ئەم نه‌خۆشییه‌ دەرده‌که‌وێت به‌ هۆی بۆ ماوه‌یی یان زگماکی یان که‌م و کورتی خۆپسک له‌ دایک بوونه‌وه‌ وه‌کو نه‌بوونی که‌ناله‌کانی شلیم هه‌ر له‌ کاتی له‌ دایک بوونه‌وه‌ و هه‌ردوو چاوه‌کانی تووشی ئاوی شین ده‌بن.

**نیشانه‌کانی تووش بوو به‌و نه‌خۆشییه‌ چیه‌؟**

۱- سه‌رئێشه‌یه‌کی سووک یان تووند که‌ ئەو ئێشه‌ به‌ چاره‌سه‌ری

ده‌رمان به‌کارهێنان لاناچێت.

۲- ئازار له‌ چاوه‌کان.

۳- لێلی و نارێکی له‌ بینین له‌ گه‌له‌ زیاد بوونی ده‌ردانی فرمێسک.

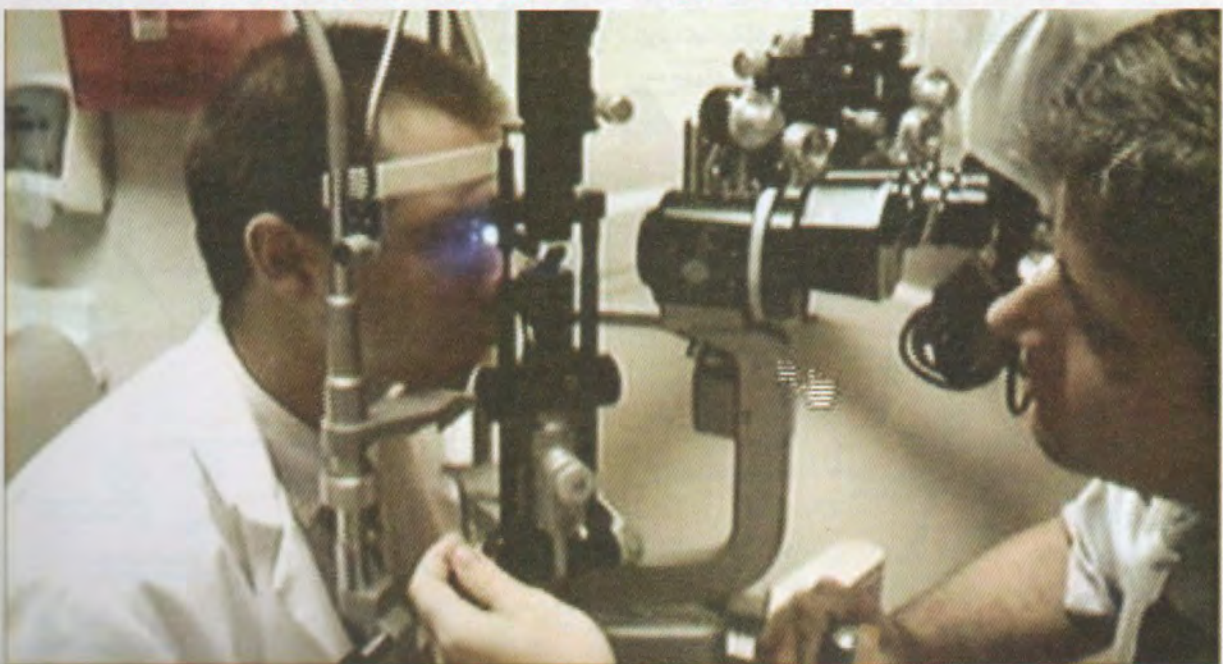
**پێگای چاره‌سه‌ری ئاوی پەش چی یه‌؟**

۱- به‌کارهێنانی دڵۆپی تایبەت به‌و نه‌خۆشییه‌.

۲- ئەنجامدانی نه‌شته‌رگه‌ری به‌ گوێره‌ی بارودۆخه‌که‌ی چاو.

۴- به‌رچاوه‌که‌وتنی شه‌غه‌قی پۆژ ناوه‌ ناوه‌.

له‌وانه‌یه‌ تووشبووه‌که‌ هه‌ست به‌ هیچ ئازاریک نه‌کات و لێره‌دا مه‌ترسیه‌که‌ی زۆری تێدایه‌، له‌به‌ر ئەوه‌ی به‌رز بوونه‌وه‌ی پاده‌ تووشبوونه‌که‌ به‌ره‌به‌ره‌ ده‌بێت به‌ بێ هیچ ده‌رکه‌وتنی نیشانه‌یه‌کی ئەو نه‌خۆشییه‌ که‌وا له‌ تووشبوو بکات بچێت بۆ لای پزیشک. له‌ ئەنجامدا نه‌خۆشه‌که‌ پله‌ پله‌ چاوی له‌ ده‌ست ده‌دات تا ده‌گاته‌ قوناغێک که‌ نه‌خۆشه‌که‌ بینینی چاوی لاواز ده‌بێت که‌ ئەمه‌ش وای لێ ده‌کات بچێت لای پزیشک له‌وکاته‌دا پزیشک بۆی ده‌رده‌که‌وێت که‌ به‌شێکی زۆری له‌ توانای بینینی له‌ ده‌ست داوه‌ له‌ چاویک یان له‌ هه‌ردوو چاوه‌کانی.





# سېبەرۆ (مەلاريا)

د. سيف الدين محيدين  
دكتورى نەخۆشى گوازراوھىي



(۱، ۴ - ۲، ۶ ملیۆن) كەس لە جىهان بە مەلاريا دەمرن، ھۆكارى (۹۰٪) ئەو كەسانەى نەخۆشى مەلاريايان ھەيە و زۆرىي ئەوانەش بە ھۆى نەخۆشەكەوھ دەمرن مشەخۆرى جۆرى فالسپەرامە، كە بە زۆرى لە كیشوھرى ئەفرىقىدا بڵاو بۆتەوھ. لە ھووى بايەخەوھ جۆرى فيفاكس دواى فالسپارام دیت كە دەبیتە ھۆى سالانە تووشكرىنى (۸۰ ملیۆن) كەس لە جىهان كە ( ۸۵٪) يان لە ناو ھەموو وولاتانى جىهان بڵاو بۆتەوھ، ئەو (۱۵٪) ماوھتەوھ دەكەویتە وولاتانى ئەفرىقا.

## مەلاريا لە ھەرىمى كوردستان:

لە پابوردودا ئىراق بە يەكئىك لە چاوكەكانى نەخۆشى مەلاريا دادەنرا و ھەرىمى كوردستانىش پشكىكى گرىنگ و ديارى ئەو چاوكە بوو. نەخۆشى مەلاريا زۆرىي گوند و شارو شارۆچكە و ناوچەكانى كوردستانى گرت بووھە بەلام لە ھەندىك ناوچە پتر بڵاو بوو، بە تايبەتى لە ناوچەى ھەلبەجە و پشەدر و سەنگەسەر و ھەوزى بىتوین كە پانىيە و چوار قورنە و سەرچاوە دەگریتەوھ. ھەروھە ناوچەكانى دەربەندىخان و خورمال و ھەريەر و شەقلاوھ و خەبات و سیدەكان و زاخۆ سیمیل و سەرسەنگ و زاویتە و ئامیدی. بە شتوھەكى گشتى زۆر ھۆكارى گرىنگ ھەن پۆلى سەرەكى و كارىگرىيان لە سەر زۆر بوونى مېشولەى گوازراوھى نەخۆشى مەلاريا ھەيە و بە ھۆى مانوھە و نشىنى (endemicity) نەخۆشى مەلاريا لە ھەرىمى كوردستان دادەنرێن، وەكو: لەبارى كەش و ھەوا كە پەلەى گەرمى گونجاو و باران بارىنى زۆر و ھەبوونى سەرچاوەى ئاوى سىروشتى وەكو پووبار و كانىاو و دەرياچە و گوماوھەكان دەگریتەوھ، ھەروھە سىروشت و ھەلكەوتەى جۇگرافى ھەرىمەكە و نەرىتى چاندنى برنج و تووتن لە ھەندىك ناوچە كە پتووستى بە ئاودانى زۆر ھەيە و دەبیتە ھۆى پاوھستان و گرد بوونەوھى ئاو. مەلاريا لە ھەندىك ناوچەدا بە جۆرىك بڵاو بوو، ببوھە ماھى مەترسى نەك تەنیا لە سەر دانىشتوانى ناوچەكە! بەلكو تەنانەت لە سەر ئەو كەسانەش كە بە سەردانى دەچوونە ئەو جىگایانە و بۆ ماوھەيك لەوچ دەمانەوھ پاشان دەگەرەنەوھ تووشى مەلاريا دەبـوون،

مەلاريا نەخۆشەيەكى مشەخۆرى (parasitic infection) گوازراوھەيە بە ھۆى پتوھدانى مېنەى مېشولەى ئەتوفىلسەوھ تووشى مۆف دەبیت. ھۆكارى نەخۆشەكەش مشەخۆرىكى تاكخانەيە، پتەى دەگووتريت: پلاسمودىم (plasmodium) و چوار چەشنى ھەيە. لە ناو خۆماندا مەلاريا پتەى دەگووتريت سېبەرۆيان لەرزوتا. ووشەى مەلاريا (malaria) لە بنەپەتدا ووشەيەكى لاتىنيە لە دوو بېرگە پىكدیت (mal) واتە خراپ يان پيس ھەروھە (aria) ماناى ھەوايە. بە گشتى ماناكەى ھەواى پيس دەگەيەنیت. لە جىهاندا نەخۆشى مەلاريا بە گرىفتىكى تەندروستى دادەنریت، بە تايبەتى لە وولاتە ھەزارەكان. تا دیت ھەپەشەى ئەو نەخۆشەيە لە زۆرىي ناوچە گەرمە خولگەيەكان ھووى لە زىاد بوونە. مەلاريا لە پىگەى كەمكرنەوھى بەرھەم و ناجىگىرى كۆمەلەيەتيەوھ دەبیتە ھۆى ھەژارى و نەدارى.

## بڵاو بوونەوھى نەخۆشەيەكە:

ئىستاكە پەتاي مەلاريا لە زۆرىي ناوچە فېنكەكانى جىهاندا نەماوھ بەلام لە ناوچە گەرمەكان و نېمچە گەرمەكانى، وەكو: وولاتە ھەزارەكانى ئاسيا و ئەفرىقا و ئەمىركاى لاتىنى بە گرىفتىكى تەندروستى دادەنریت بە تايبەتیش لەو جىگایانەى بەرزەكەيان لە (۱۵۰۰ مەتر) كەمترە، ناوچەكانى بڵاو بوونەوھى نەخۆشى مەلاريا دەكەونە نىوان ھەردوو ھىلى (۶۰) لە باكور و (۴۰) لە باشوور. پتر لە (۴۱٪) واتە نزىكەى (۲، ۳) بلىۆن كەس لە دانىشتوانى جىهان لە مەترسى تووشبوونى نەخۆشى مەلاريايان، زۆرىي ئەوانەش لە ھەزارترین وولاتانى جىهان دەژىن. سالانە ئەم پىژەيش بە ھۆى تىكچوونى سىستەمى تەندروستى و زۆر بوونى بەرگرى دژى مادە مېروو كۆزەكان و گۆرانی كەش و ھەوا و شەپ و شۆرەوھ لە زىاد بووندايە. ئافرەتى دووگيان و مندال و ئەو پىتوار و گەشتيارانەى دەچنە ئەو ناوچانەى نەخۆشەكەيان تىدا زۆر بڵاوھ لە ھەموو كەسێك پتر لە مەترسى تووشبووندا، ھەروھە ئەو كرىكارانەش كە لەو جىگایانە كار دەكەن. نەخۆشى مەلاريا بە ھەموو جىهاندا بڵاوبۆتەوھ، سالانە نزىكەى (۳۵۰ - ۵۰۰ ملیۆن) كەس تووشى ئەم نەخۆشەيە دەبن،

نزىكەى





ههروهه ها خه لکی ههستیان به پۆلی مهترسیداری ئاو و جۆگهی ئاودیری و گوما و پهپوهندیان به نهخۆشی مهلاریاوه کرد بوو. بۆیه گۆرانی بێژێکی میلی پاش ئهوهی خۆشهویستهکهی پاش سهفهردنی بۆ ناوچهی بیتوین نهخۆش دهکهوێت به شێوهیهکی گلهیی ئامیزهوه له ئاوهکهی بهسهرد دلدارهکهیدا ههڵدهلێت:

چهندهم پێ گۆتی شله خهجێ مهچوهه بیتوینی  
ئاوی ناسازه و شله خهجێ ههر دهتفهوتینی

به پێی ئهوانامارانهی له بهردهستان له سالانی پهنجاو شهستهکان تاكو ناوهراستی ههفتاکان، سالانه ژمارهی توشبووان بهم نهخۆشییه دهگهیشه ههزاران کس، بهلام پاش جێبهجێکردنی پلانی کۆنتڕۆڵکردنی نهخۆشی مهلاریا له سالێ (۱۹۵۷) که تێیدا سالی دووجار کرداری پشاندن و چارهسهری توشبووان، گهراپان و پشکنین به دوای مێشولهی گوازهروه دهکرا، بوههزی کهمکردنهوهی ژمارهی توشبووان. نهخۆشی مهلاریا له کوردستان تاكو سهههتای ههشتاکان تا رادهیهک بنهپهرا بوو بهلام له سالێ (۱۹۸۸) وه ژمارهی تومارکردنی حالهتی مهلاریا جاریکی دیکه دهستی به زیاد بوون کردوه تا وای لێهات (۱۹۹۱-۱۹۹۶) پهتایهکی بهر بلای مهلاریا کوردستانی داگرتهوه و ژمارهی توشبووان به مهلاریا له پارێزگاکانی ههولێر و سولیمانی و دهۆک به شێوهیهکی بهرچاوپووی له زیاد بوون کرد، به جۆریک تهنیا له سالێ (۱۹۹۴) گهیشه لوتکه و کۆی ژمارهی ئهوه که سانهی توشی نهخۆشی مهلاریا بوون (۷۰۴۴۴) کس بوون. بهلام پاش کارا کردنی بهرنامهی کۆنتڕۆڵکردنی نهخۆشییه که له کوردستان له سالێ (۱۹۹۵) ژمارهی حالهتهکانی مهلاریا جاریکی دیکه پووی له کهمبوونهوه کردوه. پێژهی توشبووان به مهلاریا له نیوان سالانی (۱۹۹۴-۲۰۰۴) له پارێزگای ههولێر به هۆی جێبهجێکردنی ئهوه

و نهجامدانی کاری پێویست له کاتی سههرههاندانی ههر گرتێکی له ناکاودا ههیه. بهرنامهی کۆنتڕۆڵکردنی خۆی ئهم چهته پێگایانه دهگرتهوه پهکهه سالانه دوو جار ههلهمتهی پشاندن به ماددهی مێشوله کۆژی درێژماوه (residual insecticide spraying) له ناوچهکانی نهخۆشی مهلاریا تێدا بلأوه، دۆزینهوه و چارهسهرکردنی ئهوه که سانهی توشی نهخۆشی مهلاریا بوونه به درهمانی بنهپهتی و درهمانی خۆپاریزی (chloroquin و premaquin)، ههروهها گهراپان به دوای مێشولهدا، له ناو بردنی لارهای مێشوله که.

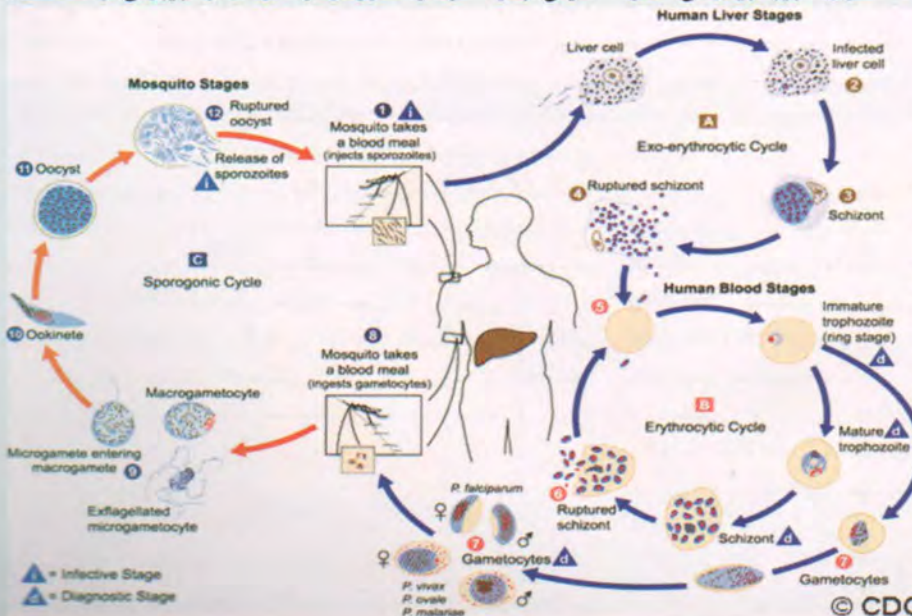
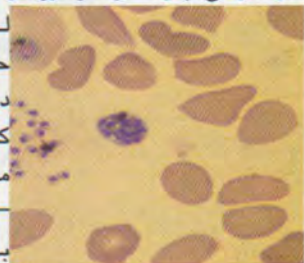
#### هۆیهکانی پوودانی پهتای مهلاریا له کوردستان:

بارانی زۆر و لافاو، نهڕیتی چاندنی برنج و تووتن له نزیکای گووند و شار و شارۆچکهکان، خراپی باری کۆمهلاهیتهی و ئابووری دانیشتوان، ههبوونی گوما و جێگهی وهستانی ئاو. بهردهوام ههبوونی پشاندن له بهر کهمی ماددهی دره مێشوله پاش سالی (۱۹۹۱) پووخانی ژێرخانی تهندروستی کهمی کارمهندی کارامه و شارهزا و به چاکی راهێنراو، ئاواره بوونی دانیشتوان له ناوچه و نهبوونی خانووی گونجاو. ههروهها گهراپانهوی خه لکی بۆ گوونده و وێرانهکانیان و کار کردنیان بۆ پهیدا کردنی بژێو له کێلگهکان و نهبوونی هوشیاری تهندروستی.

#### میکروبی نهخۆشی مهلاریا:

مشهخۆری جۆری پلاسمودیوم (Plasmodium) چوار چهشنی سههرهکی ههیه وهکو (P. malariae) ئێستاکه زۆر کهم بۆتهوه، پلاسمودیوم فیفاکس (P. vivax) به زۆری له ناوچه خولگهیی و فێنکهکاندا بلأوه له ئێراق و ئێران و سوریا و تورکیا و پاکستان و ئهفغانستان ههیه. پلاسمودیوم ئوفاالی (P. Ovale) که تهنیا له ناوچه خولگهیهکانی پۆزاوای ئهفریقیدا ههیه و پلاسمودیوم فالسیپارم (P. falciparum) به زۆری له وولاتانی باشووری پۆژهلاتی ئاسیا و ئهفریقا و ئهمریکای لاتینی بلأوه وهکو سوودان و سوئال و جیبوتی و هندستان

بهرنامهی کۆنتڕۆڵکردنهوه له (۱۰۰۰۰) کهسدا له (۹۹) کهسهوه بۆ (۱۵) کهس دابهزی. توانرا نهخۆشی مهلاریا له کوردستان به یهکجاری بنهپهرا بکریته. سالی (۲۰۱۱) راگهیاندنی له ناو بردنی مشهخۆری مهلاریا و پاک بوونهوهی کوردستان له نهخۆشی مهلاریا له لایهن پێکخراوی تهندروستی جیهانییهوه راگهیاندا. بهلام بنهپهراکردن مانای پاوهستانی بهرنامهی کۆنتڕۆڵکردنی نهخۆشی مهلاریا نییه به لکو پێویستی به چاودیری بهردهوام و پهتاگهاری (surveillance) و پشکنین







مەلاريا تا لېتاتنە كە لەوانەيە لە سەرەتادا تايەكى ئاسايى بېت بەلەم دوواتر بە شىۋەي (تۆرە تا) دەردەكەوئەت. نەخۆش ھەست بە ماندوو بوون و ئازارى جومگە و بېھيزىيەكى زۆر دەكات. لەرز و تا و ئارەقە كردن و كەمخوئىنى كە بە ھۆى تېكشكاندن خروكە سوورەكانى خوئىنەو پوو دەدات، ھېلنج و پشانەو و كۆكە و ژانە سك و پەنگ پەپىن و زەردوويى و ئەستور بوونى سېل لە نيشانەكانى دىكەي نەخۆشەكەن. تۆرەتاكەش بەم شىۋەيەي خوارەو دەردەكەوئەت:

**قۇناغى لەرز:** ئەم قۇناغە (۱ - ۲) كاتژمىر دەخايەنئەت، لىرەدا نەخۆش ھەست بە سەرما و لەرزىكى زۆر دەكات لەگەل ئەو ھەش پەلەي گەرمى لەشى زۆر بەرزە.

**قۇناغى گەرمایى:** ئەم ماوئەيە (۲ - ۴) كاتژمىر دەخايەنئەت و تىيىدا نەخۆش ھەست بە سوور بوونەو و گەرمایى و ژانە سەر و شىرەزەي دەكات.

**قۇناغى ئارەق كردن:** ئەم ماوئەيش (۲ - ۴) كاتژمىرە و تىيىدا نەخۆش ئارەقەيەكى زۆرلە جەستەي دەر دەدات.

تۆرە تا ھەر دوو پۆژ جارىك دووبارە لە چەشنى قىفاكس و ئوقالى ھەروھا سى پۆژ جارىك بە لە چەشنى مەلارى بەلەم لە فالسىپارەم ئەم تۆرە تايە نىە.

#### دۆزىنەوئەي نەخۆشى مەلاريا:

• دېتەوئەي مشەخۆرەكە لە ناو خوئىن: ئەوئەش بە ۋەرگرتنى دۆزىكە لە خوئىنى نەخۆش و دروستكردىن يان لىسوينى (smear) تەنك و ئەستوروى خوئىن پاشان پەنگاندنى بە بۆيەي گىمزا (Giemza) و ئۆپىنى ئەو سلايدە لە ژىر مىكروسكۆپ بۆ دۆزىنەوئەي مشەخۆرەكە.

• پشكىنى (IFA) يان (ELISA): لەم پشكىنەدا دژە تەنى (Antibodies) مشەخۆرى مەلاريا لە ناو سىرەمى خوئىن دەدۆزىتەو. پشكىنى سىرۆلۆجى تووشبوونى تازە نادۆزىتەو بەلكو تەنيا بۆ پىتوانەي ھالەتى كۆن بەكار دىت.

• Immuno-dot test: ئەم پشكىنەش بۆ پىتوانەي ئەو ئەنتىجىنەيە (Antigens) كە لە مشەخۆرى مەلارياو

و پاكستان و ئەفغانستان، بەشى خوارووى پۆژاۋى ئىتران و يەمەن و خوارووى سەودىيە و عومان بۆتەو. چەشنى Plasmodium vivax لە زۆرەي ناوچەكانى كوردستان نىشتەجىيە بەلەم پىژەي مردن بەم چەشەنە مشەخۆرە زۆر كەمە، تووشبوون بە نەخۆشەيەكە لە پىگەي لە دەستدانى پۆژانى كاركردەو. راستەوخۆ كار لە داھاتى خىزان دەكات.

#### میشوولەي مەلاريا:

نەزىكەي (۳۰۰) جۆرى ميشوولەي ئەتۇفلين ھەيە و بەلەم تەنيا (۶۰) جۆرى ميشوولەي (Anopheles) دەتوانن مشەخۆرى مەلاريا بگوازەنەو. لارفاي ميشوولەكە بە سەر پووى ئەو گۆلاو و گۆماوانەي ئاۋەكەي خاۋىن و ۋەستاۋە و گەرمى لە نىۋان (۲۰ - ۳۰) پەلەي سەدىيە زيان بەسەر دەبەن و زۆردەبەن. جۆرى ئەو ميشوولە گوازەوانەي ئەتۇفلىس كە لە كوردستان ھەن برىتىن لە شىۋە ميشوولەي (Superpictus و Sacharovi و Claviger و Maculipennis). ئەم ميشوولەيە شەوانە ۋەلە كاتى بەرە بىيان و ئىۋاران بە مرقەۋە دەدات بەلەم لە پۆژدا لە سەر دار و دىۋارى مالان دەنیشىنئەتەو و پشوو دەدات. پىس بوونى ئاۋ كارىگەرى نىگەتيفى لە سەر ژيانى لارفاكە ھەيە.

پىگەي گواستەو: مېنەي ميشوولەي ئەتۇفلىس بۆ ۋەرگرتنى ژەمە خوئىن (۲ - ۳ پۆژ) جارىك بە مرقەۋە دەدات، مشەخۆرى مەلاريا (سپىرۆزۆيت) كە لە ناۋلىكى ميشوولەكەدايە دەگوازىتەو بۆ ناو خوئىنى مرقەۋەكە. يەكەمجار لە پىگەي خوئىنەو دەچىتە ناو جگەر و زيان بە خانەكانى دەگەيەنئەت. دوواتر دەچىتەو ھە ناو خوئىن و دەبىتە تېكشكاندن خروكە سوورەكانى خوئىن. لەوانەيە مشەخۆرەكە راستەخۆ لە كاتى قۇناغى ناسىكسى لە پىگەي گواستەوئەي خوئىنى كەسىكى تووش ھاتوۋەو بۆ كەسىكى ساغ بگوازىتەو. ھەروھا راستەوخۆش لە وىلداشەو بۆ كۆرپە دەگوازىتەو.

#### نیشانەكانى مەلاريا:

فرەچەشنى مشەخۆرەكە ھۆكارى جىاۋازىيە لە سووكى و سەختى نیشانەكانى مەلاريا. گرنگترىن و ديارترىنى نیشانەكانى



دەستکەردەوه لەناو بېریت. بۆ کوشتنی لارفاکان پېش دۆزیتەوهی پێکھاتە (DDT) بە زۆری ماددە کیمیایی وەکو نەوت بەکار دەهات. ئەو کاتە ژمارەبەک لارفا کوژی وەکو (Paris green) و (Synthetic pyrethroids) هەبۆن بەلام کاریگری خراپیان لە سەر سیستەمی ژینگە هەبوو. بەکارھێنانی میکروب (Bacillus sphaericus (Bs و (Bacillus thuringiensis israelensis (Bti) بە شێوەی تۆز یان پۆردە هەن بەلام لە سروشتدا نامێننەوه و نابنە ھۆی تیکدانێ ژینگە و ژەھراوی نین بۆ سەر لەشی برپەرەدارەکان.

**کوئنترۆڵکردنی مێشولە پێگەبەستوو:** ئەویش بە لەناوبردنی مێشولە بەرپێگە پشانندی درێژ ماوه کە ئەمەش پێکھاتەبەکە بە باشی مێشولە دەکوژێت و زیانی بۆ مرۆف نییە. لێرەدا دیوار و ساپیتە خانووی گەورەکان دەرپشێنرێت. (DDT) بەکەم ماددە دژ مێشولەبە لە سالێ (١٩٤٠) بەکار ھاتوو کە تاكو سالانی شەستەکان ھەر بەکار دەهات، بەلام ئەم ماددەبە لە زۆر وولات گۆردرا بە ماددە دیکە وەکو (malathion, pirimiphos-methyl, carbamates and fenitrothion) ھەروەھا (bendiocarb, carbosulfan, and propoxur). ئێستاکە زۆر ماددە دیکە وەکو پێکھاتە پائیرپروید کە خۆدەگرێت بەرامبەر پۆشنایی وەکو (deltamethrin و permethrin) و (cyfluthrin و cypermethrin) و (pyrethroid) ھەروەھا پۆردە مادە (cyhalothrin) وەکو (etofenprox). ئەو کریکارانە لەکاری پشانندن مادە ئۆرگانوفوسفۆرەس و کاریامەت بەکار دەھێنن ناییت لە شەش کاتریمێتر پتر بەر ئەو ماددەبە بکەون و پتویستە کەلوپەلی خۆپارێزی لەبەر بکەن. ھەروەھا دەتوانرێت مێشولە پێگەبەستوو لە ناو بېریت بە پێگە مژین (تجیبب) (space spraying) بە پێکھاتە مێروو کوژ لە کاتی ئیواران و بەرە بەیان کە لە ناوھەراستی مانگی نیسانەوه دەست پێدەکات تاكو کۆتایی مانگی گەلارێزان بەردەوام دەبێت تێیدا لەو جێگایانە ناو شار کە سەوزایی و شینایی لێ ھەبە.

سەرچاوه دەگریت بە بەکار ھێنانی (dipstick) ئەنجامەکەش لە ماو (٢ - ١٠) خولەکدا دەردەچێت. ئێستا ئەم پێگە لە جیھاندا سوودی لێوەردەگیرێت.

• دەست نیشانکردنی مۆلکیولی کە تێیدا ناوکە ترشی (nucleic acids) مەخۆرەکە دەبێزێتەوه بە بەکارھێنانی ئامێری (PCR)، ئەنجامی ئەم جۆرە پشکنینە بە بەراورد لەگەڵ پشکنینی مایکروسکۆپی زۆر راستترە، بەلام کردنەکە گرانی و تاقیگە تایبەتی پتویستە.

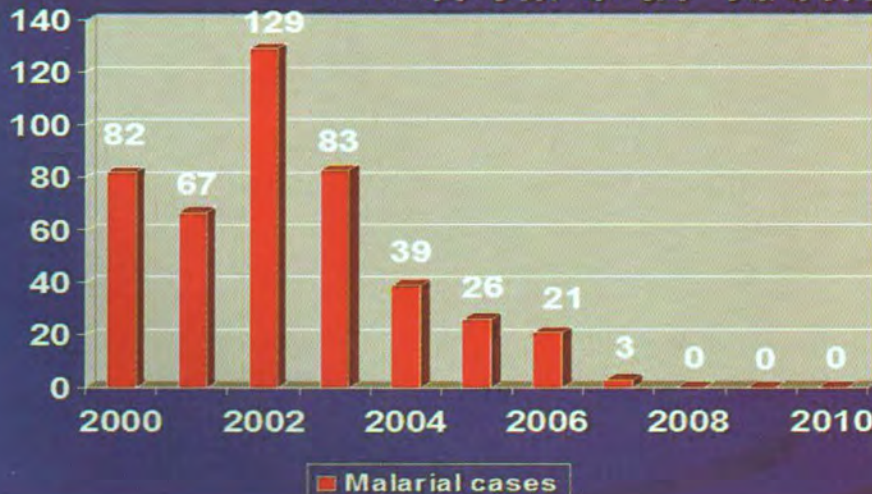
### خۆپاراستن:

خۆپاراستن لە نەخۆشییەکە بە چپاندنی بازەنی گواستەوهکە و کوئنترۆڵکردنی مێشولە گوازەرەکە یان بە پێدانی دەرمانی خۆپارێزی دەبێت. دەرمانی خۆپارێزی سوود و کاریگری باشی بۆ گەشتیاران ھەیە.

### پێگاکانی کوئنترۆڵکردن:

**پێگاکانی کوئنترۆڵکردنی مێشولە کە ئەمانەن:** چاکردنی ژینگە و کوئنترۆڵکردنی کیمیایی و بایۆلۆجی پاراستنی کەسەکی وەکو بەکارھێنانی پەردە کوللە ئۆمکراو لە دەرمانی مێشولە کوژ و ھەلسوینی جەستە مرۆف بە مەرھەمی تایبەت بۆ دوور خستەوهی مێشولە. چاکردنی ژینگە بە پێگە گۆرینی شێوێ زەوی کە ھەندیکیان ھەمیشەیی و ھەندیکیان دیکەیان کاتین. وەکو تەخت کردن یان ووشک کردن و پێر کرناوەی گۆماو. گرنگترین بەشی چاکردنی ژینگە گرفتی ئەو جێگایانە دەگرێتەوه کە مرۆف دروستی کردوون و دەبنە ھۆی زۆر بوونی مێشولە وەکو پپۆزە ئاودێری و بەنداوی بچووک. دەتوانرێت بە دانانی نەخشی ئەندازەیی گونجاو لەو پپۆزانە ژینگە زۆر بوونی مێشولە لە ناو بېریت. چاندنی درەختی بە سێبەر لەو ئاوانە گومانی ھەبوونی لارفايان ھەبە دەبنە ھۆی کەمکردنەوهی ھەندیک جۆری لارفا. لەو ناوچانە کێلگە برنج چاندنی لێیە پەيوەندی پاستەوخۆی لە گەل زۆربوونی گواستەوهی مەخۆری مەلاریاو ھەبە بۆیە ناوھەراو ووشک کردنی ئەو جۆگە ئاودێریانە دەبێتە ھۆی پێگرتن لە گەشەکردنی لارفاي مەلاریا. گۆرینی شوینی نیشەتەجیی مرۆف

ژمارە ئۆبۆشبووانی نەخۆشی مەلاریا لە یاریگای ھەولێر 2000-2010





# زیاد بوونی موو – Hairsutism

د. ئاراز حسەن شىروانى

پسپوڤرى نەخۇشپىيەكانى پيىست

بۆرد (دكتورا) لە نەخۇشپىيەكانى پيىست

نزيكەى (٪.۹۹) يە كە بەستراوہ بە پړۆتىنى ناو پلازما (Plasma Bound)، وە (٪.۱) ى سەرپەست لە ناو پلازما كە چالاكە.

ب. دەردانى ھۆرمۆنى ئەندروستينيدايۆن (Androstenedio ne) لە ھىلكەدانەكان.

ج. دايھايڊرۆتېستوستېرۆن (DHT) كـ (Dihydrotestosterone) كە گرنگترين سەرچاوەى ھۆرمۆنى پياوہ لە ئافرەت، وە دەگۆڤيٽ بۆ (Androstenedione) لە پيىست. سەر چاوەى ھۆرمۆنى پياو (Testosterone) لە ئافرەت نيوەى (٪.۵۰) دەردەدرېت لە ھىلكەدان و پړۆتىنى سەر گورچيلە (Adrenal Gland) تەنھا (٪.۵) دەگۆڤيٽ بۆ (Testosterone) لە پيىست و شانە چەورپىيەكان و جگەر.

۲ - نا ئاسايى پەگى موو، كە ئۆرگانى (شۆيىنى) بەرپرسە (Target Organ) وەك زياد بوونی وورۆژاندنى (حەساس) بوون (Oversensation) بۆ ھۆرمۆنى تيسٲوستيرۆن. لە ھەندىك نەخۇش پەگى موو دەتوانيٽ ئەو ھۆرمۆنە بگۆڤيٽ بۆ شۆيەى چالاكتەر، ھەر لەبەر ئەو پەيە ھەندىك جار پړۆتەى ھۆرمۆنەكە سروسٲتيە لەو ھالەتانەدا بە پيٲى پشكنىنى تاقىگەيى.

## \* ھۆكارى زياد بوونی موو:

۱. تېكچوونی پړۆتەى ھۆرمۆنى: جا لە پړگەى ھىلكەدانەكان، پړۆتىنى سەر گورچيلە، پړۆتىنى ژيٲر مېشك (Pituitary Gland) بېٲ. ۲. ھەندىك نەخۇشى بۆماوہيى نا ئاسايى، وەك: دياردەى تيرنەر (Turner Syndrome) كە مرقۆكە نا ئاسايى دەبېٲ.

۳. ھۆكارى دەرەكى: وەك بەكارھيٲنانى ھەندىك دەرمان وەك سٲيرۆيدىەكان. دەرمانى فې و گەشكە، وەك: Phytotoxin يان

زياد بوونی موو واتە زياد بوونی چرې (پرې)، وە تۆختر بوونی پەنگى وە ئەستورر بوونی موو لەو شۆيٲانەى كە لە ژيٲر كارىگەرى ھۆرمۆنى پياو (Androgen) دايە، وەك: سميٲ، پيش، مل، دەورپەرى سينگ (گۆى مەمك)، ژيٲر ناووك، ناو پان، ناوہندى سينگ وە ناوہندى پشٲ لە ئافرەت يان دروست بوونی موو لەو شۆيٲانە كە نەبووہ پيشٲر. ئەم ھالەتە بە تەنبا يان لەگەل زياد بوونی موو بە شۆيەيەكى گشٲى لە بەشەكانىٲرى لەش (Hypertrichosis) پوودەدات. كە ھالەتېكى زۆر باوہ نزيكەى (٪.۵۵) ى لە خەلكى عىراق و كوردستان ھەيە. وە دەست پيٲدەكات دواى بالق بوون، واتە: چواردە سالى بە سەرەوہ، وە بەردەوام دەبېٲ تا كاتى گەنجيٲى ھەمووى ھەندىك جار تا كۆتايى ژيان.

## \* ھۆكارەكانى:

ھۆكارى زانستى (Pathogenesis):

۱ - ھۆكارى بۆماوہيى (Genetic Causes): ھۆكارى خيٲزانى كە لە (٪.۲۰) ى لە خيٲزانەكان ئەو ھالەتەيان بە بەر بلاو لە ئافرەتەكانيان ھەيە.

۲ - ھۆكارى ھۆرمۆنى پياو (Testosterone): بە زياتر دەردانى ئەو ھۆرمۆنە لە پړۆتىنى ھىلكەدان يان پړۆتىنى سەر گورچيلەكان. (Adrenal Gland) بە شۆيەيەكى گشٲى ھۆرمۆنى پياو لە ئافرەت بەم شۆوانە ھەيە لە لەشيدا: ۱. ھۆرمۆنى تيسٲوستيرۆن (Testosterone) ى ناچالاك:





به کارهیتانی دهرمانی جوانکاری و هندیگ گژ و گیا و شتیت، به کارهیتانی دهرمانی هورمونی.

۴. هه بوونی فشاری دهرمونی (Stress) و ناآرامی و دلە راوکی و ناآسودەیی دهرمونی دەبیته هۆی زیاد بوونی موو چونکه ئەم باره دەبیته هۆی ناهاوسەنگی له دهردانی رژیته کان و دروست بوونی نیشانهی کوشینگ (Cushing Feature) به هۆی دهردانی رژیته کورتیزۆل (Cortisol).

۵. هه ندیک جۆری شتیره نهجه دەبیته هۆی له ناكاو زیاد بوونی موو له ههردوو رهگه زدا (نیر و مین)، وهک: شتیره نهجی سییه کان (Bronchogenic Carcinoma) یان شتیره نهجی کۆنه ندامی هه رس (GIT).

۶. هۆکار نادیار (Undetermined Hairsuitism): ئەو جۆره زۆر بوونهیه له موو له ئافرهت که هیچ یه کیک له هۆکارانهی باسما کرد دیار نییه یان پوون نییه کاتیک پشکنینی تاقیگهیی بۆ دهکرت. له و کسانه دهبیته که به شتیهیهکی بۆماوهیی توانای تووشبوونیان ههیه. (Genetically Determined) هۆکارهکانیشی له واتهیه: خیزانی (Familial) تیکچوونی کهمی کاری رژیته سهر گورچيله (Minor Adrenal Dysfunction)، چالاک بوونی ئەنزیمی ئەلفا ریدهکیتیز (alpha reductase) له پیست که دهبیته هۆی زیاد بوونی هورمونی چالاکی له پیست (DHT) یان هۆکاریتر.

• نیشانهکانی کلینیکی: زیاد بوونی موو هه ندیک جار به تهنیا ناییت، وهک به دههکهوتنی هه ندیک نیشانهیتر له ژێر کاریگری زیاد بوونی هورمونی نیرینه دروست دهبیتن وهک: نهمانی قژی سهر (پووتانه وهی سهر) Baldness. نیشانهی زیاد بوونی به رژیته (۹۱٪) له چه ناگه، سمیل (۳، ۳۱٪)، سینگ (۲، ۳۵٪)، ریش (۲، ۳۰٪)، مل (۴، ۴٪)، گۆی مه مک و مه مک (۲، ۳۹٪).

زۆریه ئه و ئافره تانهی نیشانهی تیکچوونی سووری مانگانه یان ههیه له گه ل بچووک بوونه وهی مه مک و قه له وی قۆل و سینگ و زیاد بوونی ماسولکه کان و دروست بوونی زیپکه و عاره ق کردنه وهی زۆری وهک شتیه ی پیاو و کهم بوونه وهی ئاره زووی سیکسی (Sexual Libido) که ئەم نیشانه هه موویان له حاله تی نه خووشی کۆمه له کیسی هیلکه دان (PCOS) به هۆی زیاد بوونی هورمونی شیر (Prolactin) و هورمونی ئەنسۆلین. ئەم نه خووشیه ش دهست نیشان دهکرت له رینگه ئه نجام دانی سۆناری زگ بۆ هیلکه دانه کان. (Pelvic U/S)

#### • دهست نیشان کردنی (Diagnosis):

۱. پشکنین بۆ هورمۆن: له رینگه ئه نجامدانی پشکنینی تاقیگهیی هورمۆنه کانه وه دهکرت. که ئەم پشکنینه زۆریه ی جار سروشتییه به تاییه تی ئەگه ره نه خووشه که هیچ نیشانه یه کی نه بیته له گه ل زیاد بوونی مووه که له بهر ئەوه ئەم پشکنینه ئه نجام دهدرئ به پیتی هه بوونی ئەو نیشانه تاییه تیانه ی که باسما کرد. وه باشترا یه ی پشکنینی هورمۆنی له پینچ پۆژی سهره تایی دهست پیکردنی سووری مانگانه ئه نجام بدریت.

۲. سۆناری هه وز (هیلکه دانه کان).

۳. وه رگرتنی تیشکی سینی که لله ی سهر (Skull X-Ray) یان (CT-Scan) بۆ پشکنینی رژیته ژێر میشک.

• چاره سه رکردن: به شتیه یه کی گشتی هیچ چاره سه رێکی بنپیکه ر یان کۆتایی نییه، چونکه هه ر یه کیک له رینگه ی چاره سه ره کان (به تاییه تی هه ب) که راگیرا ئەوا حاله ته که دووباره دهبیته وه به لām به شتیه یه کی گشتی چاره سه ره کان دهبنه هۆی سست بوون و هتواش بوونه وه و باشترا کردنی نه خووشیه که.

۱ - چاره سه ری به شتیه ی دهرمان (واته: هه ب) له حاله تی تاییه تی دهدریت به پیتی ئه نجامی پشکنینی تاقیگهیی، وه زۆر هۆکار ههیه دهبیته ره چاو بکرت له کاتی به کارهیتانی ئەم جۆره هه بانه، وهک: ته مه نی ئافره ته که، پشکنینی تاقیگهیی، تیکچوونی سووری مانگانه و نه زۆکی و ... هتد.

۲ - به کارهیتانی هه ندیک ماده واته دانانی له سهر شوینی مووه که، وهک: هایدرو پیرۆکساید (H<sub>2</sub>O<sub>2</sub>) یان (Waxing) شه مع که دهبیته هۆی پچرانی رهگی موو و نه هیشتنی به لām ئەمانه به کار نایه تچونکه له وانه یه چونکه له وانه یه بیته ی هه وکردنی رهگی موو. (Pseudofolliculitis)

۳ - سۆتاندنی رهگی موو به رینگه ی کاره یایی (Electrolysis) یان رینگه ی گهرمی (Thermolysis) که ئەمانه به رینگه ی ئامیتری تاییه تی دهبیته به لām



نازاری

زۆره و کا تیکی دهویت، له وانه یه سالیک جاریک دووباره

زۆری

چه ند یان چه ند



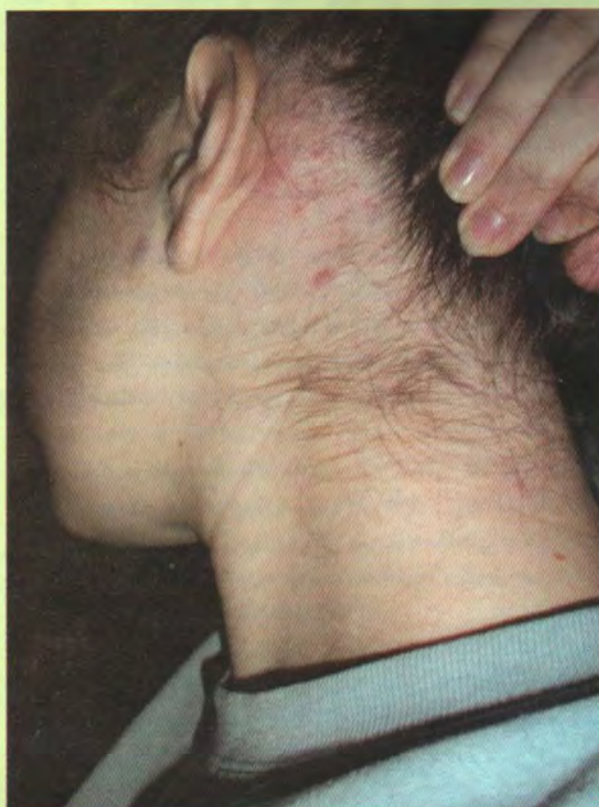


ده جار ده بېټ به کار بښت، له کوتايي به کارهينانه کان (جلسات) نه نجامي جياواز رووده دات به لام به لايه ني کم به شيويه يکي هميشه يي مووه که کالتر و نه رمتر و به ريلوتر ده بېټ له جاري پيشووي، واته: هم نه نجامه که مترين نه نجامي به کارهيناني ليزره. له کوتايي به کارهيناني هم جوړه چاره سره ده بېټ نه و که سه به هيچ شيويه يک ده ست کاري په گي مووه که نه کات، واته: پنگايه که به کارهيناني که مووه که له په گه که ي بچپړني. ده بېټ ته نه کورتي بکاته وه، واته: همان په گي موو که تيشکي وه رگرتوه بمينيټ.

۵ - باشتيرين پنگه بؤ لاداني موو: باشتيرين پنگه بؤ لاداني موو به شيويه يکي سره که يان سروشتي له نافرته تان به گشتي دوو جوړه:

۱. به کارهيناني شو پنگايانه ي که ده بېټه هؤي پچپړاندني مووه که له په گه که ي، وهک: شيله و مؤم (شمع)، داو ليدان يان هه لکيشان... به دوو باره کردنه وه ي هم پنگايانه نه گه ر نافرته که بيني که گورانکاري له په گي مووه که يان پيکاته که ي و په نگه که ي (واته: نه ستور بوون، په ش بوون يان چري) پوو نادا يان له کاتي هاتنه وه ي مووه که زيبکه دروست نابيت (PSEUDOFOLLICULITIS)، نه وا ده توانيت هم پنگايانه به کار بينيت به لام نه گه ر به پيچه وانه وه بوو، نه وا: ده بېټ هم پنگايانه به کار نه هيني.

ب. ته نه کورت کردنه وه، برين يان تراشيني به کار بيني، که هم پنگايه به شيويه يکي زانستي باشته چونکه نابيت هؤي پووداني گورانکاري له په گي موو ته نه مووه که لاده بريت، وه پيکاته که ي وهک خؤي ده ميټته وه.



کردنه وه. هه روه ها په گي مووه که زؤر جار ده بېټه چال (Pitting Scar) يان ده بېټه گوشته زياده (گوشت پاره)، (Hypertrophic Scar).

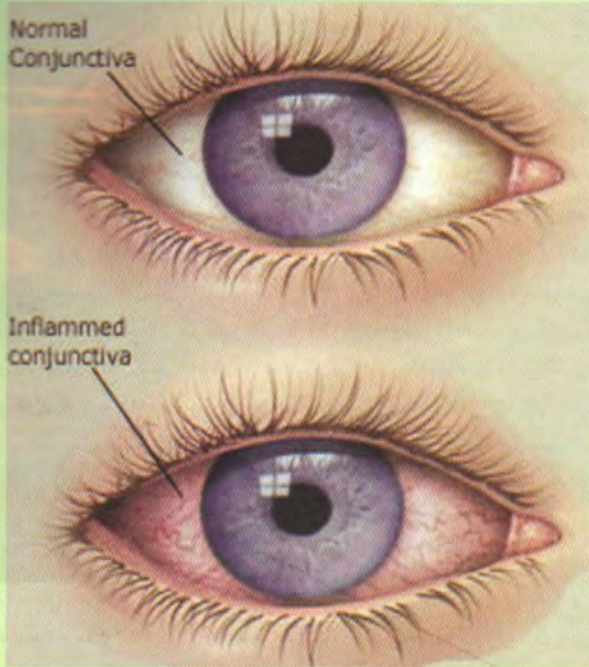


۴ - پنگه ي نويترين و کاريگر و پيشکه و نوو ترين پنگه ي زانستي به کارهيناني ليزره (Laser): هميش له پنگه ي به کارهيناني تيشک که هه لده مژئي له پنگه ي په گي مووه که وه به کار ديت، وهک: (نليکزاندايد، Alexandrite Laser يان ناميري. IPL) هم تيشکه که ده دري ته نه ده چيټه ناو په گي موو، که به ر پيست ده که ويټ هيچ کاريگر ريکي خرابي له سر پيست نيبه، نه گه ر نافرته ي دوو گيانيش به کاري به نيټت هيچ کاريگر ريبي که له سر کورپه له نابيت له هيچ مانگيکي دوو گياني. هم ناميره ده بېټ چنه د جاريک به کار بېټ، هه ر جاريک له گه ل نه نجامداني ليزره که له گه ل جاريک تر (Session) ده بېټ به لايه ني کم ماوه ي (۴ - ۶) حفته ي له نيوان بېټ. وه هه رچه نده مووه که په دشر يان نه ستورتر بېټ، نه وا هم پنگه چاره يه نه نجامي باشتري ده بېټ. وه به لايه ني کم کم هشت جار يان



## چا و سور بوونهوه

### Conjunctivitis (Pink – eye)



هر ځانه واده يک يان هر مالک مندان يان هېټ، چنډ پټنمايېک هه يه که پټويست دهکات هه مو دايک و باوکيک بيزانټيت. نه گهر مندانله که يان تووشی يک له و گيروگرغه تندرستيانه بوو. به شيوه يکي زانستی هه لس وگوتی له گډل بکن، به تاييه تي له و جيگايانه ي دووره دهستن. زور ناريشه ي تندرستی هه يه که مندانله کت تووشی ديت پټويست به درمان ناکات به لکو له خووه نه خو شيه که چاک ده بټه وه، نه گهر هوشيار ي دروستی پټويستمان له سر هه بوو. نه و مندانله که دوور ده بټ له کار دنه وه لاوه که کاني درمان و دوور ده بټ له زور درمان به کاره ينان. له شې پته و جهسته ي ساغ ده بټ و کات و دارايی له خوړا به فير ناچټ. ليږدها به توره باسی چنډ گيروگرغه يکي تندرستی تاييه ت به مندانله ده کين، له وانه:

### چا و سور بوونهوه

### Conjunctivitis (Pink – eye)

چا و سور بوونهوه به هوی ه وکړدن يان دارووشانی به شی دره وه ي چا و ده بټ و واده کات سپياتی چا و په مبه يان سور هه لېگه رټ و پټ ي دوورتيت: چا و سور بوونهوه يان (pink eye). به زوريش هؤکاره که ي هه سته وهری (حساسيه، Allergy) يان ه وکړدن به به کتري يان پالوته (فايرؤس). نه م نه خو شيه توانای تهنينه وه و ليک گرته وه ي هه يه (contagious) له بهر نه وه هه مو نه دنامه کاني مال وه ده بټ ده ست جوان بشون و مندانله کانيتر ده ست له چا و مندانله نه خو شه که نه دن و په شته مالي مندانله کت جياواز پټ و دايکه که نه گهر ده ست له چا و مندانله که يدا ده ستی جوان بشوات.



#### • چاره سه رکړدن:

- ۱- چا و مندانله کت به ناوی شله تين جوان بشو و پاکی بکړه وه و جيغه ي (رپيټو) له چا و بکړه وه ووشکی بکړه وه.
- ۲- نه گهر پزیشک درماني چاره سه رکړدنې بؤ نووسی بوو، جا چ راگوشه يان قه تره بټ چؤن پټنمايې کردوی وای به کار بټنه. نه گهر مندانله کانيتر هه مان نه خو شيان تووش هات، هه مان درمان بؤ مندانله کانيتر به کار مه ينه نه وانيش ببه لای پزیشک.
- ۳- نه گهر چا وه که پتري هوی نه کرد بوو درماني تئ مه که.
- ۴- درمانه که تا نه و کاته به کار بټنه که بؤت نو سراه و له خو وه درمانه که مه کړه وه و دووباره به کاری مه ينه وه، نه گهر ه وکړدن که هر ماوه سه ردانی پزیشک بکړه وه.

#### • که ي سه ردانی پزیشک بکړي؟

- ۱- پټلوی چا و مندانله که سور بووه يان نه ستور بوو.
- ۲- مندانله که گووتی چا و په شکه و پيشکه ي دهکات يان پشوي له بينين هه بوو.
- ۳- مندانله کت تاي هه بوو و نه خو ش درده که وټ.
- ۴- ه وکړدن که دوی سټ پوژ چاکتر نه بوو.
- ۵- پرسيارت هه بوو يان دلت پټي وه بوو.



تۆلۈمى مالىكى نەزىر سىبى



۲ - به کارهینانی دهرمان ئه سپرین یان دهرمانه ژان لابه ره کان له هفته یهک پشش کردنی پشکنینه که .

۳ - له کاتی که وتنه ناو سوپی مانگانه له ئافره تان یان به سهر چوونی سن پوژی دواي سوپی مانگانه .

پشش سازدانی پشکنینه که به سن پوژ ده بیت ئه و ئاموژگاریانه له بهر چاو بگیریته:

۱. دوورکه وتنه وه له خواردنی گوشتی سوو و جهرگ .

ب. ئه و سه وزه و میوانه نه خوریت، بۆ نموونه: گندوره و تورور .

ت. فیتامین (C) له پوژیکدا له (۲۵۰ گم) زیاتر نه خوریت .

پ. چوون پشکنینه که ده کړیت، سن نموونه له پیسایی له سن جاری جیاواز یان له سن پوژی جیاواز وهرده گیریته . به هوی داروکه که وه هه ندیک له پیساییه که له سهر پارچه یه کی بچوک داده نریت . له شوپنیککی دوور له تیشکی پوژ و گهرمی و ههر ماده یه کی کیمیای هه لده گیریته، دواي ئه وه ههر سن نموونه که وهرده گیریته ئه و کات بۆ تاقیگه ده نیردریت . ئیستا تاقیکردنه وای باشتەر له مه هه یه بۆ زانینی بری که م له خوین له ناو پیسایی پیئیده ووتریت: (Fecal Immunochemical)، (FTI Test)

ج. ناو بیینی قوْلونی لوول پیچیی (Flexible Sigmoidoscopy) ههر پینچ سال جاریک: ئه و پشکنینه له ته مه نی په نجا سالی ده کړیت، دواتر ههر پینچ سال جاریک دووباره ده کړیته وه . پشکنینه که له (۵ - ۱۵) خوله ک ده خایه نیت . به پوژیک تا دوو پوژ پشش کردنی ناو بیینه که ده بیت که سه که هوقنه بکړیت یان دهرمانیککی په وانی وهریگیریته بۆ ئه وه ی قوْلون به تال بکړیت له هه موو پیساییه که هه تا به ئاسانی دیواری قوْلون ببینریت . ناو بیینه که له سوئنده یه کی نه رم که ئه ستوریه که ی هه نده ی قامکی ئه نگوست ده بیت پیکدیت . پزیشک له رینگای دهرچه وه سوئنده که ده باته ژور و له رینگایه وه ریکه و به شی کوتایی قوْلون ده بینریت . ئه گهر هاتوو ههر گرییه که له قوْلون هه بوو یان گورپانکاری له دیواری قوْلون هه بوو ده توانریت له رینگای ئه و ناو بیینه وه ده بینریت .

جاری وا هه یه تیلمه کیش به رینگای ئه و ناخ بیینه بۆ چاندن وهرده گیریته به لام جینگای مه ترسی نییه چونکه له کاتی وهرگرتنی هیچ ئازاریک دروست ناکات . ئه و پشکنینه هیچ ئازاری نییه ته نیا ئه وه نه بیت که سه که په نگ بیت هه ست بکات پیچیی به زگ دادیت .

د. یان هوقنه ی باریوم له کۆم: (Double Contrast Barium Enema)

ههر پینچ سال جاریک .

هـ. یان ناو بیینی قوْلون (Colonoscopy) ههر ده سال جاریک . له سه ره تایی ته مه نی په نجا سالی ئه و پشکنینه ده کړیت، دواتر: ههر ده سال جاریک دووباره ده کړیته وه . پشکنینه که

ماوه ی نیو تا یه ک سه عات ده خایه نیت . پشکنینه که پیویتی به بهنج هه یه، پزیشک له رینگای دهرچه ی کۆم ناو بیینه که ده بات ژووری، ریکه و هه موو قوْلون ده پشکنیت .

\* به مهش دهرده که ویت ههر که سیک ته مه نی گه یشت به په نجا سالی، ده بیت: پشکنینی کۆم به په نجه (DRE) له لای پزیشک بۆ بکړیت (+) ده گه ل: پشکنینی بیینی خوین له پیسایی که به چاو نابینریت (FOBT) ، (+) ده گه ل: یه ک له و پشکنینه ی خواره وه:

۱. ناو بیینی لوول پیچیی قوْلون ههر پینچ سال جاریک .

۲. یان هوقنه ی باریومی کۆم ههر پینچ سال جاریک .

۳. یان ناو بیینی قوْلون ههر ده سال جاریک .

\* ده بیت ئه وهش له بهر چاو بگیریته، که ئه و که سانه ی ئه گهری مه ترسی تووشبوونیان به شیرپه نجه ی قوْلون و ریکه هه یه، بۆ نموونه: ئه و که سه ی له خانه واده که یان که سیکیان تووشی ئه و جۆره شیرپه نجه یه بووه یان که سه که پشش تووش بوو بیت و مه ترسی سهر هه لده وای هه بیت . ده بیت: ئه و پشکنینه له ته مه نیککی ژووتر واته بهر له په نجا سالی بۆ بکړیت .





# هه وائی پزیشکی

شۆرپشیک له بوارى فریاكهوتنى خێرا  
(دروست کردنى خوینی دهست کرد)

زانایان له کاتی ئیستادا خەریکی ئاماده کردنی شلەیهکی هاو شێوهی خوینی مرۆڤ، که دهتوانرێت له جیاتی خوین له کاتی له ناکاو و کتوپر بدریت بهو کسانەى که پێویستیان به خوین ههیه، که ئەم ههنگاه به شۆرپشیک دادهنرێت لهو ناوچانهی که تووشی پووداو و کارهسات دێن و پێویستیان به خوین زۆر دهییت. زانایان ئهوهیان پوون کردهوه: که لهم نزیکانهدا له توانا دهییت ئهو خوینه دروست کراوه به کار بهیئریت. که له خانهکانی مۆخی ئیسک له کاتی چاندنی ئهندامهکانی لهش وهگرارهوه. پێش بیهێش دهکریت: لهو دوو بۆ سێ سالهی داهاتوو ئهو خوینه له سهر مرۆڤیش تاقی بکریتهوه بۆ زانیانی ئایا دهتوانرێت بدریت به مرۆڤ. لهگهڵ ئهوهی ئهو جۆره خوینه ههموو کات به کار نایهت بهلام دهکرهوتنی ئهو جۆره داهێتانه به شۆرپشیک له بوارى فریاكهوتنى خێرا دادهنریت بهتایبهتی لهو ناوچانهی که دهم و دهست پێویستیان به خوین دهییت، که کارهسات و پوودای کتوپر و شهڕ و شۆریان زۆر تێدا پوو دهوات یان ئهو ناوچانهی بانگی خوینیان لێ نییه! به هۆی ئهم داهێتانه دهتوانرێت ژیانی ههزاران کس له مردن پرگار بکریت.



٢٤

کۆماره‌ی عێراق  
مێژووی پزیشکی

## زهمتهکان زۆرتر تووشی نهخۆشییه درێژ خایهنهکان دهبن



زانایان لهو بریاره‌یه‌دا که ته‌مه‌لی و زهمته‌یی هۆکاری سه‌ره‌کییه بۆ تووشبوون به نهخۆشییه درێژ خایه‌نه‌کانی، وه‌کو: قه‌له‌وه‌ی و نهخۆشی شه‌کره و نهخۆشییه‌کانی جه‌رگ (به هۆی چه‌وری). ته‌مه‌لی و زۆر خۆری هۆکارن بۆ تێکدانی زینده چالاکییه‌کانی ناو له‌ش، ئه‌وه‌ی زانراویشه که نزیکه‌ی (٢٥٪) له هاوولاتیانی ئەمریکا شێوازیکی ژیانی ته‌مه‌ل ده‌ژین، وه (٧٥٪) وه‌رزش ناکه‌ن. زاناکان ئه‌وه‌یان بۆ پوون بۆوه که ئه‌و کسانه‌ی چالاکن و پۆزانه زیاتر له ده‌ه‌زار شه‌قاو ده‌پۆن و دواتر ته‌مه‌ل ده‌بن (که‌متر له پێنج ده‌زار شه‌قاو ده‌پۆن) به هۆی ئه‌و گۆرانه فه‌سله‌جیه‌ی له ناو له‌ش پوو ده‌وات ئه‌گه‌ری تووشبوونیان به قه‌له‌وی و نهخۆشی شه‌کره زۆر ده‌ییت، هه‌روه‌ها ئه‌و کسانه‌ی که زۆربه‌ی ژیانیان به دانیشتن به سه‌ر ده‌به‌ن و که‌متر ده‌جوولینه‌وه ئه‌گه‌ری تووشبوونیان به نهخۆشییه درێژ خایه‌نه‌کان زۆر ده‌ییت هه‌ر له‌به‌ر ئه‌وه پێویسته شێوازی ژیانیان بگۆڕن بۆ ئه‌وه‌ی هه‌موو کات چه‌سته و ته‌ندروستییه‌کی باشیان هه‌بێت. ئه‌و جۆره کسانه‌ی که زۆر دا ده‌نیشن قه‌له‌و ده‌بن به‌لام به خۆیان هه‌ست ناکه‌ن و نایه‌ته ئه‌و باوه‌ڕه‌ی که قه‌له‌و بوون. هه‌ر به هۆی زیاد بوونی ژماره‌ی ئه‌و کسانه‌ی قه‌له‌ون و ته‌مه‌لن، نهخۆشی چه‌وری له سه‌ر جه‌رگ زیاد ده‌ییت! که تا راده‌یه‌ک به نهخۆشییه‌کی نوێ دا ده‌نرێت و زۆر باوه له ناو خه‌لک له وویلايه‌ته په‌کگرتوه‌وه‌کانی ئەمریکا، ئه‌مه‌ش ده‌ییت هۆی گۆڕینه‌وه‌ی چه‌وری له ناو جه‌رگ و که‌متر کارا بوون بۆ هۆرمۆنی ئه‌نسۆلین و له ئه‌نجامدا تووشبوون به نهخۆشی شه‌کر. هه‌ر له‌به‌ر ئه‌وه پێویسته پزیشکان زیاده‌کریت و وه‌رزش بکریت و به لایه‌نی که‌م پۆزانه (ده‌ه‌زار) شه‌قاو مرۆڤ به پێ پێ بکات به‌لام نابێت هه‌مووی له یه‌ک جار بێت به‌لکو وورده وورده و هه‌ر سه‌عاتی ده‌زار شه‌قاو ئامانجێکی چاک ده‌پیکریت. هه‌ر بۆ هه‌مان مه‌به‌ست: ئه‌وه ده‌ر که‌وتوه که ئه‌و کسانه‌ی پیر بوون و به ناو ساڵ که‌وتوون ئه‌گه‌ر بچوولینه‌وه و وه‌رزش بکه‌ن ئه‌وا که‌متر تووشی له پیر چوونه‌وه و که‌می پیر تیژی و پیر نه‌هاتنه‌وه و خه‌له‌فان ده‌بن به به‌راوورد له‌گه‌ڵ ئه‌و کسانه‌ی که ته‌مه‌لن، وه‌رزش کردن له پیران هه‌ر وه‌کو له گه‌نجان یاره‌مه‌تیده‌ر ده‌ییت که پیران تیژ بێت و دوور بن له تووشبوون به نهخۆشی خه‌له‌فان.





دۆزىنە ۋە شۇرئەتە كىرگۈزۈلگەن شىرپەنچە لە ئاينىدە يەككى نىزىكدا

### خوارىنى ماسى مۇۋەلە توۋشېۋون بە نەخۇشى خەلەفان دۈۋر دەخاتەۋە

پىزىشكانى ئەمىرىكا بېنۇۋىيەنە كە خوارىنى گۆشتى ماسى يارمەتى مۇۋەلە دەتات كە بېرى تېز بېت و لە نەخۇشى بېرچوۋنەۋە و خەلەفان بە دۈۋر بېت. ئەمەش ئەۋ كاتە دەرگەۋەت كە دىراسەيەكياڭ لە سەر كۆمەلە بە ناۋ سالگەۋتۈۋىيەك سازدا بوۋ، بېنرا: ئەگەر گۆشتى ماسى خەفتەي يەك جار بخورىت ئەگەرى توۋشېۋون بە نەخۇشى خەلەفان بە پىزىزەي سى بۇ پىنچ جار كەمتەرە بە بەراۋورد لەگەل ئەۋ كەسانەي كە گۆشتى ماسى ناخۇن! ئەۋ دىراسەيە ئەۋەشى پۈۋن

كردەۋە: كە ماسىيەكە دەبېت چاك ئامادە كرا لەۋانەيە لە ماۋەي سى سالى داھاتۈۋا شۇرئەتەك دىزى نەخۇشى شىرپەنچە ئامادە بېت ھەتا پىكھاتەكەتەكەنى لە ترشە ئەمىنىيەكان بىرئىت، بۇ چارەسەر كىرەنى نەخۇشى شىرپەنچە كە ئەگەر سەرگەۋەتن بە دەست (كۆمەلەي ئۆمىگە) ھەمۋى تېدا بېت كە بېنئىت ئەۋا ئاينىدە يەككى باش بۇ خۇي ماسۇگەر دەكات. شۇرئەتە لە سەر دەزگاي دەۋرىكى كارىگەر لە دروستى خانەكان مېشك بەرگىرى لەش كار دەكات و ھانى دەتات و گىزىيە شىرپەنچەيەكە لە ناۋ دەبات، دەگىزىت. ئەۋ ئۆمىگايە يارمەتى چوۋنى خۇي بۇ ئەۋ شۇرئەتە لە نىزىكەي (۹۰٪) ھالەتەكەنى شىرپەنچەيەكە مەمك تاقىكرادەۋە. مېشك دەتات، بەمەش بېرى ماددە ژەھراۋىيەكان تاقىكرادەۋەك كە لە سەر مېشك كراۋە، ئەۋ شۇرئەتە بە ھۇي دروست كىرەنى دژە لە مېشك كەم دەكات و كەمتەرەۋەك لە مېشك تەن شالۋى بىرئۆتە سەر گىزىيە شىرپەنچەيەكە و لە ناۋى بىرئۆۋە و لە ھەر دۈۋ جۆرە پۈۋ دەتات، كە ئەمانە ھەمۋى ھۆكار دەبن لەۋەي شىرپەنچەيەكە مەمك و شىرپەنچەيەكە پەنكرىاس سەرگەۋەتن بە دەست ھېناۋە. لە كاتى ئەگەرى توۋشېۋون بە نەخۇشى ئەلزاھىمەر كە ئىستادا تېمىك لە پىسپۇران لە زانكۆزى جۆرجيا تاقىكرادەۋەيان لە سەر خانەكانى جۆرىكى باۋى نەخۇشى بېرچوۋنەۋە و خەلەفانە لەشى مۇۋەلە دەستى پىكرادەۋە، بە ھىۋاي ئەۋەي لە سالى (۲۰۱۲) تاقىكرادەۋە لە كەم بىكات. ئەۋ دىراسەيەش لە سەر كۆمەلەك بە سەر مۇۋەلە دەست پىنكات. ئەۋ شۇرئەتە دەبېتە ھۇي كارا كىرەنى دەزگاي بەرگىرى سالا چوۋ كە پىنكات بوۋ لە (۲۶۰) كەسى خۇ لەش و چالاک بوۋنى و بەمەش ھەر سى بەشەكەي دەزگاي بەرگىرى لەش ھۆكار دەبن بەخش كە نىۋەندى تەمەنئان (۷۶) سال بوۋ كرا. لە لە ناۋ بىرەنى شىرپەنچەكە.

### پىس بوۋنى ژىنگە پىست لە ناۋ دەبات

دىراسەيەككى نۆي دەرىخست: كە پىس بوۋنى ژىنگە ئەگەرى لە ناۋ چوۋنى پىست زىاد دەكات، ئەمەش ھەمۋى بە ھۇي كار دانەۋەي تىشكى سەرۋى ۋەنەۋەشەي لە سەر پىست. دىراسە سەرەتايەكان ئەۋەيان پۈۋن كىرەتەۋە كە پىسبوۋنى ژىنگە لە زۆرەي شارەكان ھەي! ئەگەرى لە ناۋ بىرەنى پىست زىاد دەكات بە تايەتەي لە كاتى بەرگەۋەتن بەر تىشكى خۇر، ئەمە لەگەل گۇراني كەش و ھەۋا و جگەرە كىشان لەگەل تىشكى سەرۋى ۋەنەۋەشەي ھەماھەنگ دەبن لە لە ناۋ بىرەنى پىست. زاناکان ئەۋەيان پۈۋن كىرەتەۋە كە بەرگەۋەتن بەر تىشكى سەرۋى ۋەنەۋەشەي ئەگەرى لە ناۋ بىرەنى پىست زىاد دەكات، ئەمەش دەبېتە ھۇي توۋشېۋون بە شىرپەنچەيەكە پىست. ئەۋ زانايانە ھەستان خانەكانى پىست لە ناۋ چەند ھۆدەيەكياڭ دانا، كە يەككىيان تىشكى سەرۋى ۋەنەۋەشەي، ئەۋىتر تىشكى سەرۋى ۋەنەۋەشەي و گەرمى ھەتا پلەي (۱۰۴) فەرھەنھات دانا. يەككىيتر تىشكى سەرۋى ۋەنەۋەشەي و ساردى لە پلەي كەمتەر لە سفرى سەدى و ئەۋىتر تىشكى سەرۋى ۋەنەۋەشەي لەگەل تۆۋن. لە كۆتايىدا، ئەۋ پىزىشكانە ئامۇزگارى خەلەكياڭ كىر: كە خۇ پارىزى لە تىشكى خۇر بىكەن، بە تايەتەي لەۋ شۇنئەنەي كە ئاۋ و بەفر و لمى زۆرە!! لەبەر ئەۋەي ئەگەرى سۇتاندىنى پىست بە تىشكى خۇر زىاد دەكات. ھەر لەبەر ئەۋە ئەگەر كەسەك لەۋ ناۋچانە دەژيا و لەۋ شۇنئە پىس بوۋنى ژىنگەش ھەبوۋ، دەبېت تۆكەتەر ھەنگاۋەكانى خۇپاراستن پىادە بىكات.







# نۆرپىنگە

## نەخۇشىيە كانى دىل



پ/ خالدا قانداق ھەلىقىز تەمەن: ۴۸ سال- چۈن دەزانم نەخۇشى دىلم ھەيە؟ ئايلا ھىچ نىشانە يەككى ئىبارىگراوى ھەيە؟ چ قەحسىنىك بىكەم بۇ دىل باشە؟ ئەو ئەسباب و قەحسانە چىن، ھەتا بزانم نەخۇشى دىلم ھەيە يان نا؟

و/ خۇپاراستن ھەنگاۋىكى گىرنگە بۇ دوور بوون لە نەخۇشىيە كانى دىل، ئىستا دەرکە وتوۋە ئەگەر مەۋۇ زوو بىكەۋىتە خۇ بۇ پارىزى كىردن ئەۋا دوور دەبىت لە توۋشبوون بە نەخۇشىيە كانى دىل يان ئەگەر ئامادە باشى تىدا بوو ئەۋا دەرەنگىر توۋشى نەخۇشى دىل دەبىت. ئەگەر مەۋۇ يەك لەم نىشانانەي نەبىت، ۋەك:

۱. زوو ماندوو بوون و ھەست كىردن بە بىتاقەتى و ھىنگە ھىنگ كىردن و دەۋ بەش بوون لە كاتى ماندوو بوونى كەم بۇ نمونە: بە سەر قاندرمە كەۋتن.
۲. ھەست كىردن بە بەين تەنگى لە كاتى ماندوو بوون يان لە نىۋە شەۋ لە گەرمى خەۋى لەبەر تەنگە نەفەسى لە خەۋى بە خەبەر دىت.
۳. ھەست كىردن بە بوونى فشار يان ئازار لە سەر سىنگ و قۇلى چەپ.
۴. سىنگ ئىشان و ئازارى سىنگ لە لاي دىل و قۇلى چەپ دواى نان خواردن و لەسەر تىرى.
۵. پەنمانى پىيەكان.
۶. دىلە كروتن.
۷. لىۋ شىن و مۇر ھەلگەپان.

بۇيە ئەگەر مەۋۇ يەك لەۋ نىشانانەي سەرەۋەي نەبىت، پىۋىست ناكات ھىچ پىشكىنىك يان قەحسىنىك بۇ خۇى بىكات. سەبارەت بە قەحس كىردىش، ئەۋا: بە ھىچ جۆرىك نەبىت بە خۇمان لە خۇۋە بىچىن پىشكىن بىكەن، بەلكە لە كاتى بوونى ئەگەرى نەخۇشى دىل ئەۋە تەنھا كارى پىزىشكە بىريار بدات كىيە پىشكىن بىكەت. ھەندىك لە نەخۇشەكان پىۋىستىان بە ئىكوزى دىل ھەيە، كەچى ھەندىكىتر پىۋىستىان بە قەستەرە ھەيە. لەۋانەيە نەخۇشكىتر تەنیا پىۋىستى بە ھىلكارى دىل لە كاتى ئارامى يان لە كاتى ماندوو بوون ھەبىت. بۇيە تەنیا پىزىشك بىريار دەدات چ پىشكىنىك بۆت بىكات، ئەۋىش دواى گۆيگىرتن لە نەخۇشەكە و پىشكىنى بە دەست.

پ/ ناسك لە كەۋر گۆسك، تەمەن: ۳۲ سال: ھىچ نەخۇشىيە كانى دىل ھەيە كە مانع بىت لەۋەي كچ مىرد بىكات؟

و/ نەخۇشىيە كانى دىل گەلىك زۆرن و جىۋازن! ھەندىك نەخۇشى دىل زىگماكىيە و ھەندىك نەخۇشى دىل پەيۋەندى بە تەسك بوۋنەۋەي سۆرە دەمارەكانەۋە ھەيە، نەخۇشى ماسولكەكانى دىل و نەخۇشى زمانەكانى دىل ھەيە. لە كاتى تەمەنى شوو كىردن نەخۇشى تەسك بوونى سۆرە دەمارەكان كەمە و نىيە بۇيە چىسابى بۇ ناكەين، ھىچ نەخۇشىيە كانى دىل نىيە كە بەرەست بىت لەۋەي كچ شوو بىكات بەتاييەتى ئەگەر كچەكە تۋاناي پاپەپاندنى كار و ئەركەكانى خىزاندارى ھەبىت، شوو كىردن دىلنبايى و خۇشى و داۋەرەنەۋەيە بەمەش كاردانەۋەي چاكى بۇ سەر نەخۇشى دىلەكە دەبىت. ھەر لەبەر ئەۋە ئەگەر كچىك نەخۇشى دىلى ھەبىت و ژيانى ئاسابى خۇى بىباتە سەر، واتە: دەست و پىتى شىن و مۇر ھەلگەپىت يان توۋشى تەنگەنەفەسى نەبىت ئەۋا دەتۋانىت شوو بىكات. سەبارەت بە دوۋگىيانى بوون ئەۋە باسكىتەرە چۈنكە ھەموو دەزانىن دوۋگىيانى بوون كارى دىل زىاد دەكات و بارى گران دەكات. بۇيە كچ ئەگەر نەخۇشى دىلى ھەبوو، شوۋى كىرد پىش ئەۋەي دوۋگىيان بىت دەبىت راۋىزى پىزىشكى دىل ۋەرىگىت، چۈنكە ھەندىك نەخۇشى زىگماكى دىل ھەيە يان نەخۇشى زمانەكانى دىل يان نەخۇشى ماسولكەكانى دىل ھەيە ئەگەر ھاتوو ژنەكە دوۋگىيان بىت ئەۋا كارى دىل گرانتر دەكات و لەۋانەيە ژيانى بىخاتە مەترىسەۋە.





پ/ كوردۇ ئەنەر، ھەلىك، تەمەن: ۳۳ سال: ھۆكەرەكانى  
تووشبون بە زەبەى سەدرى چىيە؟

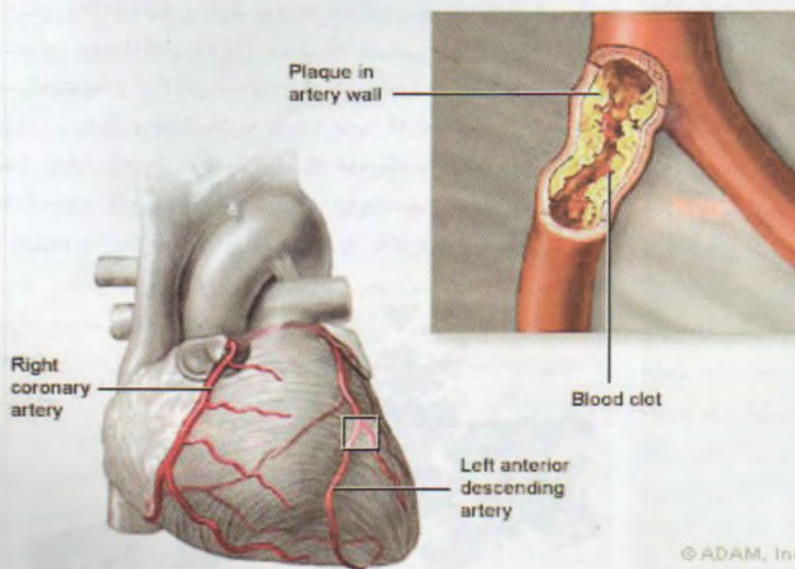
و/ (الذبحه الصدرية) بە كوردى سىنگە كوئى، ژانە  
سىنگىگە بە ھۆى كەم خوئىن چوون بۇ ماسولكەكانى دل  
تووشى موقۇ دىت. يەككە لە ھۆكەرە باوەكان برىتتە لە پەق  
بوون يان تەسك بوونى سۆرە دەمارەكانى دل. بەشئوہەكى  
گشتى ھۆكەرەكان، ئەمانەن:

۱. گىران يان تەسك بوونى سۆرە دەمارەكانى دل: بە ھۆى  
ئىشتى چەورى لە سەردىوى ناوہەى سۆرە دەمارەكان و وورە  
وورە خىر بوونەوہى و دروست بوونى قەتماغە دەبىتە ھۆى  
گىرانى سۆرە دەمارەكان. ھۆكەرە يارمەتيدەرەكانى گىرانىش  
برىتىن لە: زياد بوونى چەورى ناو خوئىن، جگەرە كنىشان،  
بەرزبونەوہى قشارى خوئىن، نەخۆشى شەكرە، وەرزش نەكردن  
و تەمبەلى، زياد بوونى كنىشى لەش و ھۆكارى بۇماوہى.

۲. ھەندىك نەخۆشى كە تووشى شاخوئىنەر دىن، وەكو:  
نەخۆشى بەھجەت.

۳. گىرانى سۆرە دەمارەكانى دل بە ھۆى چوونى تۆپەلى  
قەتماغەى خوئى.

۴. پىئوستى زۆرى ماسولكەكانى دل بە خوئىن، ھەرچەند سۆرە  
دەمارەكان تەواون بەلام دل گەرە بوو و پىئوستى بە برى  
زۆررە لە ئۆكسىجىن ھەيە، وەكو: لە كاتى ئەستور بوونى دل.  
۵. نەخۆشىيە زگماكىيەكانى سۆرە دەمارى دل، كە دل بە  
خوئىن ئاودەدات.



پ/ كاردۇ ئەنەر، ھەلىك، تەمەن ۴۱ سال:  
ئايا بەكارھىتائى دەرمانى ئەسپرىن، باشە  
يان نا؟ ھىچ نەخۆشىيەكم نىيە، بەكارى  
بەيئىم سوودى ھەيە؟

و/ دواى تەمەنى بەناو سال كەوتن، زۆر  
لە پزىشكان لەو نەخۆشانەى كە ئامادە  
باشيان تىدايە و ھۆكارى مەترسىدارى  
تووشبونىيان بە تۆرەى دل و تۆرەى مېشك  
ھەيە، دەرمانى ئەسپرىن (كە لەناو خەلكى  
بە حەبى پەمبەى تاى ناوژەد كراوہ) دەدات  
بەو نەخۆشانە، ئەوہ لەوانە ئەگەر مەترسى  
تووشبون بە نەخۆشى دلئان ھەبىت بەلام  
ئابىت نەخۆشى پەبۇ يان نەخۆشى برىنى  
گەدە و دوانزەد گرىئان ھەبىت. ئەگەر ئەو  
حالەتانەى رىگەرە لە بەكارھىتائى ئەسپرىن

تەيان بوو، لە ھەمان كاتدا ئەگەر تووشبون بە نەخۆشى دل زۆر بوو ئەو كات پزىشك دەرمانى ئەسپرىن بە ژەمى (۱۰۰ - ۳۰۰ مگم)  
دەدات بە كەسەكە وەكو ھەنگاويكى سەرەتاى خۇپاراستن بەلام ئەگەر كەسك بەناو سال كەوت بوو و ھىچ ھۆكارىكى مەترسىدارى  
تووشبونى بە نەخۆشىيەكانى دل نەبوو، ئەو ئابىت ئەو دەرمانى بەدريئىن. لە ھەموو حالەتەكاندا ئامۇزگارى ئاكرىت ھىچ كەسك ئەو  
دەرمانى بە بىن پرايى پزىشك و لە خۆو بەكار بەيئىت.



## نەخۆشپەکانى مىندالان

پ/ کامهران حسنه، خه پات: منڊالگه م ته مئی هه شت سانه  
هتا ئیستا ژوریهی شه وان میز به خوی داده کاتن؟ چاره سهری  
چییه؟

۱/ میز به خۆ داگردنی شهوانه یان خۆ تهپ کردن حاله تیکي نهخوشي باوه له منداالان له سهرووی تهمنی پینچ سال، مندال اوای تهمنی پینچ سالی کونترولی لهسه کرداری میز گردنی دهبیت و که ی بیهویت دهتوانیت میز بکات و نهگهر نهیهویت میز ناکات. ئەم دیاردیه زۆر باوه و نزیکه ی (۵٪) ی منداالان دوای تهمنی پینچ سالی به شهوئ خۆ تهپ دهکن که شهوش کاردانهوهی دهروونی و ئازاری زۆر بۆ منداالهکه دروست دهکات، ئەم جۆره دیاردیه به زۆری له مندالی نێزیه زۆرت له مېینه دهبنریت. نهخشیهکهش دوو جوړی هیه، یهکیان: ئەو مندالانه که پیشتر هیچ نهیان توانوه میز کونترول بکن، واته: بەردهوام حهازهیان هه لگرتوه، دوهمیان: ئەوانه که بۆ ماویهک شهوئ نووستوو و هیچ میزیان له بنه خۆ نهکردوه، بهلام له وهختیک باوک و دایک بۆیان دهردهکهویت منداالهکیان شهوئ میزی به خۆی دادهکاتن (ئهلوانه ی حهازهیان فره داوه و دواتر دووباره بیویستیان پی بووه).

ب. هۆکارهکانی: ۱ - پانه‌هێنایی منداڵ له سه‌ر ئهو ی که ی ویستی میز بکات و که ی میزی را پرگرت. ۲ - منداڵه که زۆر کافایین وه برگریت (وهکو: کۆلا و چوکلێت و چای، هتد). ۳ - زۆر خواردنه‌وی ناو و شله‌مه‌نی له درژایی بیست و چوار سعات و به‌تابیه‌تی له شه‌ودا پیش چون بو خه‌وتن. ۴ - له‌وانه‌یه هۆکاره که ی تیکچوون بیت له ئاستی هۆرمونی دژه میز کردن (ADH) له ناو خوێندا. ۵ - باری ده‌روونی منداڵه که، به‌تابیه‌تی (ئه‌گهر مال و گواسته‌پێته‌وه، نارێکی و نه‌گونجانی نیاوان باوک و دایک، یا ن برایه‌ک یا ن خوشکیکی له دایک بوو بیت یا ن مردنی یه‌ک له ئەندامانی خانه‌واده‌که‌ی). ۶ - ئهو جۆره نه‌خوشیه له ناو ئهو خێزانانه باوه که باری ئابووری و کۆمه‌لایه‌تی که مه و زۆر حه‌نگه‌ری نه‌یه.

ج. چارەسەر: نابێت بە هیچ جۆریک چاو لە منداڵە کە سۆر بکێتەو هە یان قسەی پێ بگووترێت. منداڵە کە هان بدرێت کە هەول بەدات مێز بە خۆی دانەکات و ئەگەر بە خۆی دانەکرد، دیاری بۆ بکەردرێت. منداڵە کە راپهێنرێت کە شەوان دوو سەعات پیش نووستن شەوانە شلەمەنی نەخواتەو (بەتایبەتی: چایە و قاو و کۆلا، هەروەها شەوانە چوکلێت نەخوات). و هە پیش ئەوێ بجێتە ناو جێ بجێتە ناو دەست و مێز بکات، ئەو کات بجێت بخەوێت. ئەگەر هەر سوودی نەبوو، دایک یان باوک یەکیکیان دەتوانێت شەوان منداڵە کە راست بکاتەو و مێزی پێ بکات. ئەگەر هەر چارەسەر نەکرا، ئەوا: دەبێت سەردانی پزیشک بکات و هەر منداڵە کە گەشت بە تەمەنی هەشت ساڵ و شەوانە خۆی تەپ دەکرد، دەبێت پزیشک دەرمانی چارەسەری بدرێت.



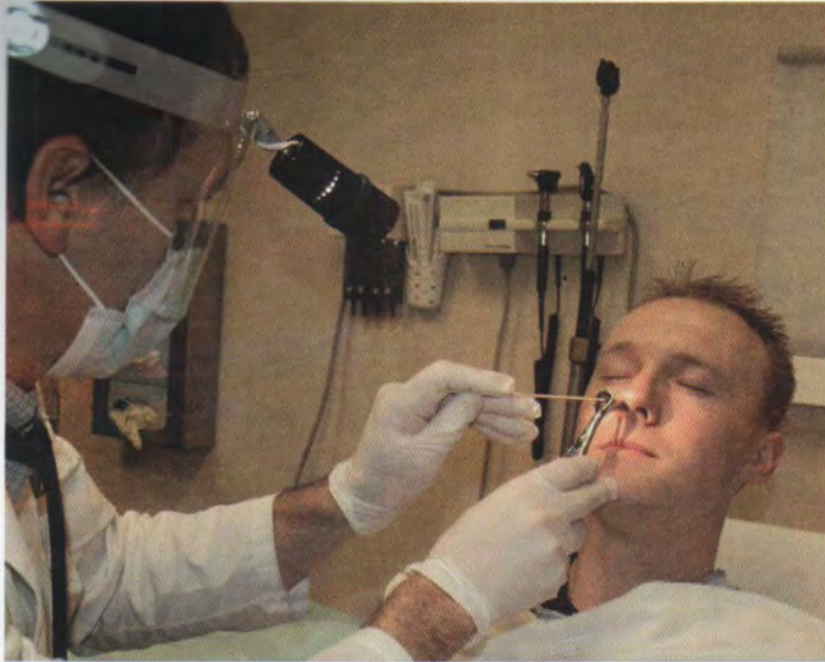
پ/ عومەر حەسەن، شاوئیس: منداریکم ھەبە تووشی نەخۆشی  
ئۆتیزم بوو، لەبەر ئەوە مندار بوونمان راگرتوو. دەرتین: لەوانە  
مندارێتێشتان بێت ھەمان نیشانە و نەخۆشی ھەبێت، ئایا راستە؟

۱/ ژۆر دیراسه و لیکۆلینهوه له سههر نهخۆشی خود تهنیایی (ئۆتیزم) کراوه ببنراوه که پێژهی (۳، ۵٪) له خوشک و براکانی ئهو منداڵهی که نهخۆشی ئۆتیزم (خود تهنیایی) ههیه ئهگهري تووشبوونیان بهو نهخۆشییه ههیه. له دیراسهیهکیتر له نهدن له سالی (۱۹۹۴ز)، Patrik Botton in London دیراسهی له سههر (۱۹۵) دایک و باوک کرد که منداڵیان تووشی نهخۆشی خود تهنیایی بووه لهگه (۱۳۷) منداڵ که تووشی ئهو نهخۆشییه بوونه دهركوت که (۶٪) لهو منداڵانهی تووشی خود تهنیایی بوون ئهگهري بوونی خوشک و برایتریان له ئاینده ههیه که تووشی ئهو نهخۆشییه بین. زانایان ئهوهیان دیاریکردووه که ههندیک جۆری نهخۆشی ئۆتیزم بۆماوهیه، کهچی جۆریتر لهوانهیه پهیههندی به هۆکاری کیمیایی دهوهرهیه ههیهت و هکو ژههرای بوون به ریتاج و مادهدهتر.





## نه خوښيه کاني قورگ و لووت و گوئ



پ/ نیکار نه حمده، ههولیر، تهمن: ۲۵  
سال: ههست به ژانیک دهکم له پشت  
گوئی راست، ناوه ناوه وهکی تهزییهک  
دیت و دهپوات، ههروهک دهزییهکی تی  
پابکیت وایه. خۆم نیشانی دکتور داوه و  
دهریت گویت عهیبی نییه، هۆکاری چییه؟

و/ مادام ژانت له پشت گوئی راسته و له  
ناو گوئ نییه، نهوه ژانی گوئ نییه بهلکو  
ژانی شوینیکیتره و دایتهوه نهویندهرئ،  
بۆ نمونه: ههوکردنی ههوک یان ههوکردنی  
لهوزهتین یان ههوکردنی ددان (بهتاییهتی  
ددانی ژیری) یان ههوکردنی جومگه  
کازیر. بۆ زانینت ژانی گوئ بهردهوامه و  
زۆره و دههاتهوه ناو گوئ.

پ/ هه ریم هیوا، تهمن ۱۹ سال، چهچه مال: من بهردهوام خوین له  
لووتم دیت بهتاییهتی له وهزی هاوین، زۆر کات که له خه ههلهدهستم  
یان دهچم دهست نوێژ بگرم، خوین له لووتم دیتته خوارئ. هۆکاری چییه  
و چارهسهری چییه؟

و/ هه نیک کهس له خۆرا مولولو له خوینبه رهکانی که پووین (لووتیان)  
ناسکه، به بئ هۆیهکی دیاریکراو ناوه ناوه تووشی خوینبه بون دین.  
کهچی له کهسانیهتر خوینبه بون له کهپوو چهنده ها هۆکاری ههیه،  
لهوانه: به هۆی بهرکهوتنیک بهر کهپوو که دهبیتته هۆی خوار بوونی  
کهپوو له بهر نهوه لهگهله هه مانوو بوونیکه کهم یان بهرزبوونهوهیهکی  
کهم له پلهی گهرمی بۆ نمونه له هاوین دواي چوونه بهر خۆر یان  
له کاتی نووستن له بهر نهوهی بۆ نووستن مرۆف پادهکشیت، نهوه  
دهبیتته هۆی کشانی مولولو له خوینبه رهکانی کهپوو به هۆی گهرمی  
و بهرز بوونهوهی پلهی گهرمی لهش له کاتی نوستن. ههتا له کاتی  
دهست نوێژ ههله گرتن به هۆی ناو له کهپوو وهرکردن و کهپوو فن  
کردن دهبیتته هۆی خوینبه بون له مولولو له خوینبه رهکانی کهپوو،  
له نهجامدا کهپوو داپسان. هۆکاری تریش هه، وهکو: کهپوو داپسان  
به هۆی سهرمای بون و سهرمای بردن یان کهپوو داپسان به هۆی  
نهخویشیه کانی گورچيله یان به هۆی بهرز بوونهوهی فشاری خوین یان  
پهقبوونی مولولو له خوینبه رهکان یان به هۆی خواردنی نهوه درمانانهی  
که خوین شل دهکهنهوه. چارهسهر کردنیشی: به چارهسهر کردنی  
هۆکاری کهپوو داپسانه که دهبیت، له سهههتا دهبیت ههله بدهین خوین  
بهربوونه که رابگرین نهویش به گرتنی بهشی پێشهوهی کهپوو به هه  
دوو پهنجهی (پهنجه گهره و دۆره درێژ) بۆ ماوهی (۳ - ۵) خولهک  
تووندی دهگرین و به رینگای دهم ههناسه دهدهین. دای پاوهستانی کهپوو  
داپسانه که دهبیت سهردانی دکتور بکهین بۆ نهوهی سهیری مولولو  
خوینبه رهکانی ناو کهپوو بکات، تا بزانتت مولولو له خوینبه ره که بچووه  
یان گهرهیه تا بزانتت چ جۆره چارهسهریهکی بۆ بهکار بێنیت.







پ/ سهه ند ستار، ته من: ۳۰ سال، سؤران: هؤكاری  
ئیلتهاباتی گوئی ناوه راست و گوئی ناوه وچه چین؟ نیشانه کانی  
چیین؟ چاره سهر بیان چیه؟

و/ گوئی ده کربیت به سن به شه وه: گوئی ناوه وه که  
له ره له کانی بیستن ده که به نیته ده ماری بیستن و گوئی  
ناوه راست که دواي پهرده ی گوئی دیت و گوئی ده وه.  
هه وکرده کانی گوئی له وانه به به هوی به کتريا یان فایزوس  
یان که پرووه بیت، نه کهر گوئی ناوه راست هه و بکات نه و  
نیشانه ی وه کو: نازار و سهر نیشان و تا لیتهان دروست  
ده کات، هه ندیک چار که سه که کیمی له گوئی دیت و جاری  
وا هه به که سه که گویشی کپ ده بیت، هه رچی گوئی ناوه وه  
هه وکرده ی ده بیت هوی گوئی ته پ بوون، سهر سووران و  
تیکچوونی هاوسه نگی له ش. چاره سهر کردنی به گویره ی

جوری هه وکرده که ده بیت، هه ندیک به پیدانی ده رمانی دژه زنده گی (AB) ده بیت. هه ندیک تیریشیان به پیدانی ده رمانی دژی که رچو  
ده بیت، هه شه چاره سهر کردنی به پیدانی نه و ده رمانانه ده بیت که هه لئاوسان که م ده که نه وه یان به لغم شل ده که نه وه. هه رچی  
سهر سووران که به پیدانی ده رمان ده بیت که سهر سووران که م ده که نه وه. زور که م نه خۆشه که بق لابرده ی نیشانه کان پیویستی  
به نه شتره گری ده بیت.

پ/ که وسهر نادر، ته من: ۴۰ سال،  
که سته زان: ئایا زور پژمین نیشانه ی هیچ  
نه خۆشیه که؟ من زور ده پژم، که ف و  
پژمین زور که بۆنی زور ناخۆشی هه به  
که له گه ل پژمین که م دیته ده ری، که  
هه موو جار به سه ره خۆم داده شکیم وه.  
ئایا چاره سهر ی هه به؟

و/ له وانه به تۆ هه سته وه ری (حساسیه)  
هکت له که پوو هه بیت، که ده بیته  
هوی زور پژمین و خورانی ناو که پوو،  
هه ندیک چار کۆخه یه کی به رده وامی  
له گه ل داده بیت به تاییه تی له شه وان.  
بوونی بۆنیک ناخۆش له ده ردراره کانی  
پژمین مانای بوونی هه وکرده له گه ل  
نه و هه سته وه رییه ده دات، بق نمونه:  
هه وکرده یه کی گیرفانه کانی لووت. باشتره  
سهر دانی پزیشکی قورگ و لووت و گوئی  
بکه یه بق نه وه ی پشکنینی پیویست بق  
بکات و دلنیا بیت له وه ی که هه وکرده ی  
گیرفانه کانی لووت نییه. خۆ نه کهر  
نه ویشته هه بیت چاره سهر ی ئاسانه،  
هه رچی سه باره ت به هه سته وه رییه که  
نه ویش پزیشک چاره سهر که ت بق  
ده نووسیت که هه ندیک چار بق ماوه یه کی  
دریژ ده بیت به کاری بهینیت.





# نه خوښيه کاني کوټه ندامي ههرهس



پ/ فرمان محمد، ته من: ۲۲ سال، پردې: تووشی زگ به لیبون بووم، ههر خواردنهک بخوم یه کسر زگم بهل ده بیت. ههرچند خواردنهکه کم بیت، نایا هوکاري چیه؟

و/ هوکاره کاني زگ به لیبون زورن، له وانه:

- ۱- چاک نه جووینی خوراک و زوو قوتدانی که ده بیت هوی جوونی بریکی زور له هوا بؤ ناو گده و پيخه لؤک.
- ۲- زور خواردنی خوراکي چه ور.
- ۳- خواردنی نهو خوراکانهی که زور پړوتینیان تیدایه ده بیت هوی دروست بوونی غازاتی زور که بونی ناخوښی هیه.
- ۴- تووش بوون به نه خوښی وروانی قؤلون.
- ۵- زور خواردنه و هوی خواردنه وه گازداره کان، وهکو: بیبسی و سیفن.

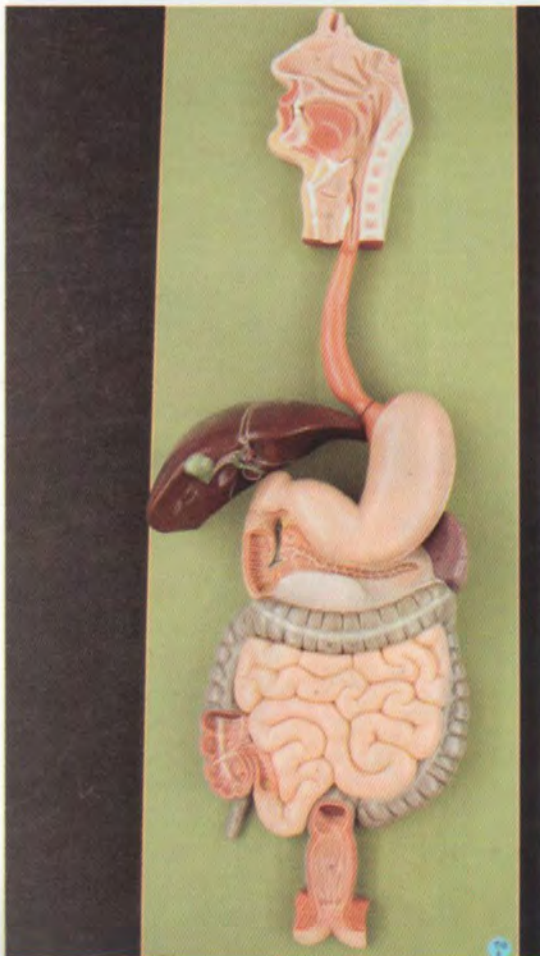
پ/ ریزان جهنگی، ته من: ۲۲ سال، بنه سلاوه: نایا نه خوښی ته هیج قؤلون ته سیری له سر سووپی مانگانه هیه، پيش و پاشی ده به خیت؟

و/ به لن، له وانه نه خوښی وروانی قؤلون (ته هیج قؤلون) کار بکاته سر سووپی مانگانه به لام به زوری ده بیت هوی به ژان و نازار بوونی سووپی مانگانه بان دروست بوونی ژان له کاتی کرداری زاینده یی و جوونی ژان و میورد بؤ لای په کتری به لام به زوری نابیت هوی پيش و پاش کردنی سووپی مانگانه.



پ/ سره تانی جهرگ چیه؟ نیشانه و هوکاره کاني چین؟ چوڼ چاره سر ده کړیت؟

و/ شپړپه نجهی جهرگ په کیکه له و جوره شپړپه نجهی که له م سالانه دوايي پووی له زیاد بوون کردووه! به تایبه تی له ویلیاته ته په ککرتووه کاني نه مریکا و ناوچه ی پړوه لاتی ناوه راست (عهره بستانی سعودی و میس). شپړپه نجهی جهرگ دوو جوری هیه: نهوی له ناو جهرگ دیت و پئیده گوورتیت سره تایی (Primary)، نهوی تریان لایده و له دهره و هوی جهرگ دیت ناو جهرگ پئیده گوورتیت شپړپه نجهی غه واره (Secondary). هوکاره کاني تووشبوونیش چندانیکن به لام گرنگترینیان بریتیه له: ته له ف بوونی جهرگ (چ به هوی زور خواردنه و هوی مای بیت یان به هوی تووشبوون به فایرؤسی جهرگی جوری سی بیت)، هه وکردنی دريژ خایه نی فایرؤسی جهرگی جوری بی، قه له و هوی، نه خوښی شه کر (به تایبه تی نه گهر که سه که نه خوښی شه کری مه بیت مهی بخواته و یان تووشی فایرؤسی سی بوو بیت). نیشانه کان: هه تا درهنگ دیاری ناکریت له بهر نه و هوی بینیشانه یه. نیشانه کان نه گهر دروست بوون بریتیه له: بوورانه و ه، زگ به لیبون، ژانه زگ له لای راستی زگ یان پشت نیشان، پشانه و ه، نه مانی ثاره زووی خواردن، بیتا قه تی و دامیزان و تا لیها تن و زهرتک. دیاری کردنی به پشکنینی نه خوښه که به ده ست له لایه ن پزیشک و کردنی چنه پشکنینیک له خوین و پشکنینی تیشک و تیشکی موگناتیسسی و تیشکی ته ندووری ده بیت له گهل وهرگرتنی پارچه یهک بؤ چاندنی له تاقیگه. چاره سر کردنی به گویره ی باری جهرگ و قه باره و شوینی و ژماره گرته شپړپه نجه یه کان، نایا بؤ دورر بلاوی کردووه، ته منی نه خوښه که و باری ته ندروستی گشتی نه خوښه که ده کوریت.







پ/ کالنی ئهممه، تهمه ن: ۱۹ سال، شه قلاوه: هه نديک جار زگم قووپه قووپ دهکات، کهوا دهکات له شهرم پابچم به تاييه تي له به يانيان ئه گهر نان نه خۆم، تکايه پوون کردنه وه يهک سه بارهت به نه خوشبهيه کهم؟

و/ سه رهتا پيش هه موو شتيک ده بيت دلنيا بين له وهی که هيج مشه خوريک و کرميکت له ريخه لۆک نيه!! ئه مهش به کردنی پشکيني پيسايی دهکرت، که ده بيت له پۆژيکدا سن جار پيساييت فهس بکرت. وه ئه گهر له پشکيني پيسايی هيج مشه خۆر و کرم نه بوو، ئه و: له وانه يه نه خوشی ورزانی قۆلۆت هه بيت، به تاييه تي له و تهمه نه له کچاندا زۆره. که ده بيتنه هۆی دروست بوونی غازات و زگ قووپه قووپ کردن و په وانی يان ناره وانی به زۆریش له کاتی خواردنی هه نديک چۆری دياريکراو له خواردن دروست ده بيت يان له کاتی تووپه بوون و پشيوی دهروونی. چاره سه ر کردنت به چهند ريگايهک ده بيت، له وانه: دوورکه و تهنه وه له و خواردنه ی که زگ به لبوون و قووپه قووپ دروست ده کهن، وهکو: شیر و به هارات و ريخستنی جه مه کان و دوورکه و تهنه وه له تووپه بوون و پشيوی دهروونی.

## نه خوشبهيه کانی ددان

پ/ سه هه ند ئهممه، هه ولير، تهمه ن ۲۴ سال: ده رين ددان سپی بکه وه، هه تا جوان بيت. نایا زيانی هه يه؟

و/ ددان سپی کردنه وه واته به کارهيتانی ريگايهک يان چاره سه ريهک که ددانه کان سپی بکاته وه وهکی به فر سپی بيت، چونکه مرۆف ددانی سپی بيت نيشانه ی جوانبهيه. له هه نديک نابيت ئه و ددان سپی کردنه وه بکرت، له وانه:

۱. ئه وانه ی تهمه نيان له خوار شازده سالييه وه يه: چونکه ده ماری هه ست کردن له و تهمه نه گه وره يه و نزيکه، ئه و ده رمانه ی که بق سپی کردنه وه به کار ديت له وانه يه بگاته ئه و ده ماره و کاری تتيکات يان ددانه کان تووشي حه ساسيه بکات.

۲. ئافره تی دووگيان و شیرده ر: له و ئافره تانه باش نيه له کاتی دوو گيانی يان شیر دان ددانيان سپی بکه تهنه.

۳. ددانه حه ساسه کان: ددان سپی کردنه وه ددان تووشي حه ساسيه دهکات، جا ئه گهر ددانه که به خۆی ناسک بيت ئه و حه ساسيه که ی زياتر دهکات.

۴. هه وکردنه کان و نه خوشبهيه کانی پدو.

۵. ئه گهر ددان پي کراييه تهنه يان جسری بق دانا بيت: له بهر ئه وه ی ددان سپی کردنه وه تهنيا ددانه کان سپی دهکاته وه و ئه و شوينه ی پي کراوه تهنه يان ددانه جسره که ئه و په نگه سيبه وه رناگريت بۆيه ددانه کان چهند په نگيک خۆ نيشان ده دات. خۆ ئه گهر ددان کلۆر بوو، ويستت ددانه کانت سپی بکه يته وه ئه و پيشتر ددانه کان سپی بکه وه، هه تا دوو حه فته چاوه پي بکه ئه وکات ددان پي بکه وه يان ددانی جسر بق خۆت دابن.

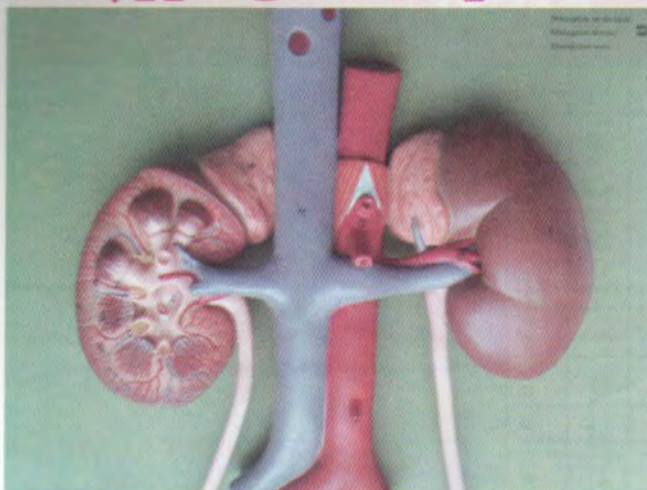
۶. ئه و ددانانه ی که په نگ بوونه کانيان زۆر تۆخ بووه: ئه گهر په نگ بوونی ددانه کان زۆر تۆخ بوو ئه و ئه و نه تيجی زۆر نابيت بلتييت که سپی وهکی به فری ليديت. که سه که نابيت وا بير بکات، به لکو ددان سپی کردنه و زياتر بق ئه و ددانانه که که ميک زهره بوونه. خۆ ئه گهر ددانی زۆر په ش بيت يان خۆله ميشی بيت ئه و قه ت ئه وه نده سپی نابيت که سه که که يفی پي بيت.

۷. جگه ره کيشان: ئه وانه ی که جگه ره کيش نابيت بلين ئه وه ددانه کانمان سپی کرده وه تازه وهکی به فری ليديت. ئه گهر واز له جگه ره کيشان نه هينيت ئه و هه نده جوان وسپی نابيت که پاس بکرت.



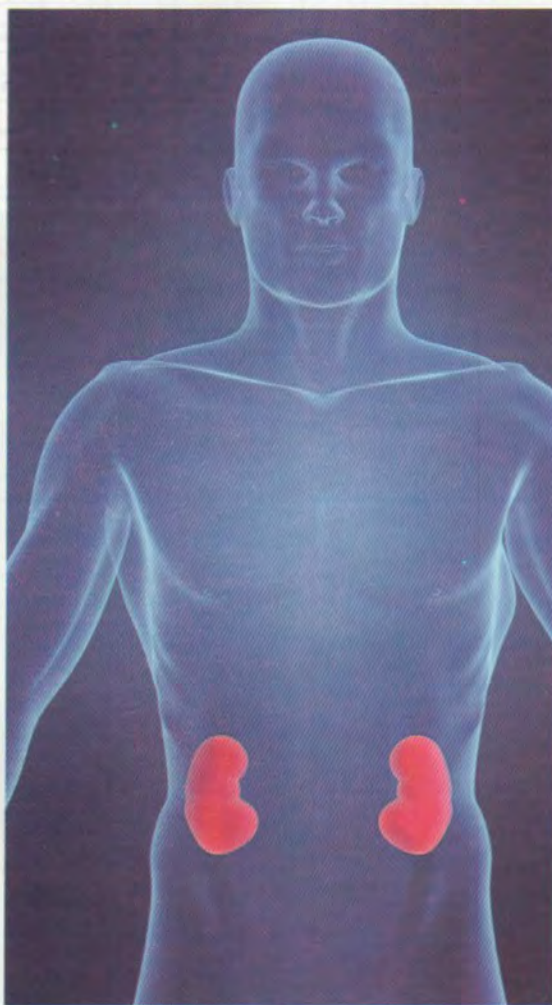


## نەخۆشىيە كانى گورچيلە



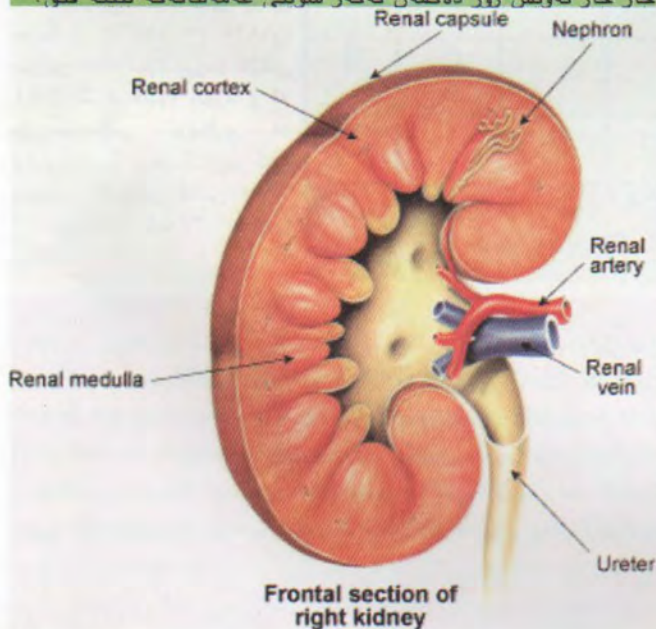
پ/ ئىدىرىس حامىد، تەمەن: ۳۹ سال، ھەولتېر: كلىيە چەيىم  
ژانى نۆرە، وا بزانم تووشى سەرما بوون ھەتتوم، چ بكم  
باشە؟

و/ زگ نىشان ئەگەر بە ھۆى سەرما بوونەو ەيىت ئەوا ھەر  
دوولات دەيىت ژان بكات!! ھەر لەبەر ئەو ەيىستە پشكىنى  
مىز بۇ خۆت بکەيت دەگەل سۇنارىكى زگ بۇ زانىنى ھۆكارى  
ژانەكە. بەلام پىش ئەو ەيىچ بکەيت ئا و شلەمەنى زۆر  
بخو ە خۆت گەرم داپۆشە بەتايىبەتى شونىنى ژانەكە بۇ  
لایردنى ژان کردەكە.



پ/ موخەمەد ئەخمەد، تەمەن: ۴۵ سال، ھەولتېر: ھەندىك فەخىم لۇ  
خۆم کرد، دەرکەوت: كە كلىيە راستم ئەماو! دکتۆر پىتى گوتم: وەكى  
كىسىكى پىر لە ئاوى لىتايىيە لەبەر ئەو ەيى لە مېژە بەردىكم لە بۆرى  
مىز ھەبوو ە بەردەكە بۆرىيەكە قەپات کرد بوو. سەردانى زۆر دکتۆرم  
کردىيە، ھەتدەك دەرئىن ەمەلىيات بکە ھەندىك دەرئىن جارى مەكە  
ئايان زەرەرى ھەيە ئەگەر ەمەلىيات ئەكەم؟ وە ئەگەر ەمەلىيات بکەم  
زەرەرى كانى چىيە؟

و/ پۆيىستە پشكىنى مىز و چالاكى گورچيلەكان (يورپا و كرىياتىنن)  
و سۇنارى زگ ھەموو شەش مانگ جارىك بۇ خۆت بکەيت. ئەگەر لە  
پشكىنى مىز ھەوکردن ھەبوو، واتە: خۆكەى سىپى لە زۆر بوو (لە  
ئاو خەلكى دەرئىن ئەو ەندە سەلىيە ھەيە) يان بەرزبونەو ەيى فشارى  
خوين پوويان يان ھەستت بە ژانى گورچيلە راست دەکرد ئەوا بىن سى  
و دوو ەمەلىيات بکە بەلام ئەگەر ئەوانەت نەبوو ئەوا دەتوانىت چاوەرى  
بکەيت و ھەر شەش مانگ جارىك ئەو پشكىنەنە دووبارە بکەيتەو ە.  
ئەگەر ەمەلىيات کرد، دواى لەبەر چاوەرى زەرەرى بەنچ، تاکە زەرەرى  
چار چار ئەو ەش زۆر دەگمەن ئەگەر شونىم، ەمەلىياتەكە سىتە فەق.



پ/ بەحيا جەليل، ھەولتېر: ئەگەر كلىيەكت تووشى سەرەتان  
بىت و دەر بىت. كلىيە ماىو ە ئەستور بوو ئايان خراپى  
ھەيە؟

و/ ئەو گەرە بوون و ئەستور بوونە لە گورچيلە ماو ەكە  
ئاسايىيە و نەخۆشى نىيە!! ئەو ئەستور بوونە كاردانەو ەيى  
فسيۆلۆجىيە بۇ ئەو ەيى گورچيلە ماو ەكە كارى ھەر دوو  
گورچيلەكان بكات. مەترسى ھىچى نىيە و نەخۆشى نىيە و  
مەترسى.



# زاخاوی میښک

10	9	8	7	6	5	4	3	2	1	
م	ل	م	ن	ر	ر	و	ک	ن	ی	1
ب	ه	ه	ز	ی	د	د	ت	ت	ت	2
ا	ح	ه	ل	ف	ب	و	ی	ی	ی	3
ل	ه	ه	ر	ر	ل	و	پ	پ	پ	4
ا	د	ی	ی	د	د	ر	ه	ه	ه	5
ک	ش	و	ق	ی	ی	ر	ر	ر	ر	6
ه	ئ	ه	ژ	ن	م	ی	ی	ی	ی	7
ت	ه	ی	ل	ا	ن	ی	ی	ی	د	8
ل	ه	ت	ه	ر	ژ	ه	پ	ی	ی	9
ه	ا	و	ا	ر	ر	ا	و	ا	ه	10

ووشه ی بزرگ

- ۱- پیته کانی ټو دوو دیرې شیعړه بکوژینه وه، دوازه پیت دهمینیته وه، ناوی شاعیریکي ناوداری کوردستانی ټیرانه.
- ۲- یهک پیت بۆ یهک جار بکوژینه وه.
- ۳- به هممو ناراسته کان ده توانیت ووشه کان بدوژیته وه.
- ۴- ټو پیتانه ی دهمیننه وه ووشه ی مه به ست پیکدین.

هاوار ټیپه پری، هاوار ټیپه پری  
دووری بالاگهت، له حه د ټیپه پری  
په ژاړه ت میژی، له نه ژنوم پری  
له میلاته ی دل، شوقی دل فیری

## سودوکو

		7	6						
							4		8
					9	8			
	2		1			9		5	
	3	5				6		2	
	9		7				3		
6	5						7	8	
		1		5				6	4
2	7								5

ټیپینی: سودوکو یار بیه که له (۳ \* ۳) خانه پیک هاتووه و له هر خانه یهک له ژماره (۱-۹) دادمنیت بهمه جیک له هیچ خانه یهک ژمار مکان دوو باره نه بیتووه.

## کورته بالا

به ناو بانگترین کورته بالا کانی جیهان:

- ۱- کوپه پوټونی (جوزف بوربو تالاسکی)، (۱۷۳۹ - ۱۸۳۶ ز) دريژی (۹۸ سم) بووه له تمه نی (۹۷) سالیدا.
- ۲- نه مریکی (کالفن فلیسس ۱۷۹۱ - ۱۸۳۸ ز) دريژی (۶۷ سم) بووه له تمه نی (۱۹) سالیدا.
- ۳- نیوزله ندی ولیام جاکسون (۷۰ سم) و (۴ کگم) بووه.
- ۴- نه مساوی ماکس تابووسکی (۱۸۶۳ - ۱۸۸۸ ز)، دريژی (۶۹ سم) بووه، (۵۵ کگم).
- ۵- شارنی هوله ندی بولین موستریز (۱۸۷۶ - ۱۸۹۵ ز) دريژی (۵۹ سم) بووه، کیشی (۳،۵ تا ۴ کگم) بووه و له موزه خانه کانی توپکاری له بهریتانیا په یکه ری که سیسلی کارولین سالی (۱۸۱۵ ز) دوستکرا که (۵۱،۳ سم) دريژه.

## ژيان

له سالی سیه می کولیز گوینزرایه وه بۆ کولیزه که مان، براده ریک زور پیی سهرسام بوو. هه مووانی تیگه یاند، تکایه که س نه چیته داخواری ټه مه بۆ من. چوار سال بهم باره، دوی دهرچوون له کولیز چووه داخواری باوکی رازی نه بوو، کوپه زور ټه م لاو ټه ولا و ده ست ماچ کردنی کرد. تا حه زره تی خه زور رازی بوو. که چی ټه مپو دوی حه فت سال، سن منالیان هه یه، دکتوره ی به سته زمان له گه ل سن منال و خویندن و توپینگه پیر بووه. کاک دکتوریش هر گه نه که ی جارانه ماشرالله له چوارد سالی بۆ سیزده سالی ده چی، ده لئ: ناخ سهرده می ټه مه که سک و سورانه نه بوون بیانخوازین!! که چی خیزانی خوی له کولیز له جوانترین که کانی کولیز بوو.

د. هه لگورد فتح الله احمد (دکتورا له پزشکی هه ناو ودل)



۴۴

شوقه مانی مالکاهی هه لگوردی پزیشکی



## ستوونی:

12	11	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1
											1
											2
											3
											4
											5
											6
											7
											8
											9
											10
											11
											12

- ۱ - کۆبۈنۈۋەى كۆمەلە نیشانە يەك، نارېكى لە دەنگى دل.
- ۲ - پېتىك + خواردينكە + پېتىك + ناۋىكى كچانە يە.
- ۳ - ۋەلام بە عەرەبى، دوو (ت) + دوو پېت لە پارە، بۇ پۇشتىن بەكاردىت.
- ۴ - بوكم (ت)، دژى نەرم، ئاين (ت).
- ۵ - پووخا (پ) + پېتىك + بەروبوۋىكى شېرە + چوار پېتى ۋەك يەك.
- ۶ - ئامىزىكى موزىكە + شارۋچكە يەك سەر بە ھەولېر + بۇ كشتوكال بەكاردىت.
- ۷ - دوو پېت لە لاس، كورت كراۋەى گرام (پ)، دوو پېت لە سات.
- ۸ - دوو پېتى ۋەك يەك + دەزگايەكى ناۋ خانە يە + ھىلاك بوون.
- ۹ - پېتىك + پۇتتىكە لەسەر لەش + پېتىك.
- ۱۰ - خواردنەۋەكە (پ) + پېتىكى كوردىيە (پ) + بۇ پىۋانى قوماش بەكاردىت، دوو پېتى ۋەك يەك.
- ۱۱ - مېشك (ت)، كورت كراۋەى ناۋى ابراھىم، گياندارىكى خشۆكە.
- ۱۲ - بەۋى مىكرۋەۋە توۋشى مۇۋ دېت، ھەتا سەر دەمىنىت.

ۋەك يەك.

- ۴ - زى، نەۋە + دوو پېتى ۋەك يەك.
- ۵ - سى پېتى ۋەك يەك، ئەندامىكى لەشە + قورت (ت).
- ۶ - خۇسۇركردنەۋە + سەگى بەرەلا + پېتىك.
- ۷ - جىهان (ت)، پىگە يەكە لە ئىنتەرنىت.
- ۸ - پۇتتىكە لە لەش + بۇ پارىزى لە كىتې بەكاردىت.
- ۹ - پارەى پىدرا، عەنتىكە + برىج بە عەرەبى.
- ۱۰ - دوو پېتى ۋەك يەك، سى پېتى ۋەك يەك، ژمارە يەك، ژەر بە عەرەبى.
- ۱۱ - پۇتتىكە لە ئەندامى نىرىنە يە.
- ۱۲ - چىايەكى كوردستانە، گالته ئامىز.

تېبىنى:

ت = تىكەلاۋ. پ = پىچەۋانە. ع = عەرەبى. E = ئىنگىلىزى.

## ئاسۋى:

- ۱ - بۇ چارەسەر كىرىنى نەخۇش بەكاردىت، خەلكى ناۋ چىان.
- ۲ - توخمىكە + پېتىك + قەزايەكە سەر بە پارىزگاي سلىمانى (ت).
- ۳ - دوو پېتى ۋەك يەك، دژى فرۇشتىن + نەخۇش يەك، دوو پېتى

## ھۆش و گۆش

كىشى لەشى كۆرپەى ساۋا

ۋ.د. ئازاد مستەفامەحمود شىروانى

كىشى كۆرپەى كامىل لەكاتى بوونىا (۳،۲۵۰ - ۳،۵۰۰ كىلوگرام دەپ) لەحەۋتۋى يەكەمى تەمەنى كۆرپەى ساۋا ۱۰/۱ كىشى لەشى كەمدەكات بەلەن كىنى لەپۇزى دەيەمىنا كىشى بەرايى ۋەردەگىر تەۋە. ھەرپۇزەى ۲۰ گرام زىادەدە كالەماۋەى سى مانگى تەمەنىا، لەكاتى لەدايكبووناكىشى زارۋك ۳،۲۵۰ - ۳،۵۰۰ كىلوگرام دەپ. بەسى مانگى پىنچ كىلوگرام دەپ. مانگى شەشەم: (۷) ھەۋت كىلو، بەتەۋاۋكردىنى يەك سال: (۱۰) دەكىلو دەپ ۋە دووسالى دەگاتە (۱۲) دۈۋدەكىلو ۋە سى سالى دەپ تە (۱۴) چۈۋدەكىلو، لەشەش سالى دەگاتە (۲۰) بېست كىلو. بەدەسالى (۳۰) سى كىلوگرام، لە (۱۲) دۈۋدەسالى: (۳۸) سى ۋە شەش كىلو، (۱۴) چۈۋدەسالى: (۵۰) پەنجاكىلو. ۋاتە: (تەمەن بەسال ۴) \* ۲

بەم پىيە: دووقات بوونى كىش لەتەمەنى (۶-۵) مانگى. سى ھەندبوونى كىشى كاتى لەدايك بوون لەتەمەنى يەك سالان و چۈۋرەپىندبوونى كىشى كاتى لەدايكبوون لەتەمەنى سى سالاندا. ئەۋمنا لەنى دەپ و كىشىان لەدوۋنىو كىلو كەمتەرەبەمنا كىشى كەم لەقەلەم دەدرىن. ئەۋزارلەنەش كەكىشىان لەكاتى لەدايكبوونىان پىرتىرىت لە (۴،۲۵) كىلوگرام بەمنا كىشى زۆرلەقەلەم دەدرىن.





# ئىمە و ئىوھ



## كورتەيەك لە مەر تەقەلایەكى كەم وئەنى زانستى كوردى

د. ئازاد موستەفا مەحمود

كتىبى (نەخۆشىيەكانى پىست) كە براى بەرپز كاك (د. مەحمود فەقەق پەسوول) پىسپۆرى نەخۆشىيەكانى پىست و زوهرى بە زمانى شيرىنى كوردى لە دوو تويى (٥٦٠) بەر پەپاندا بە قەوارەيەكى مەزن (٢٩٠ ٧ سم \* ٢١ سم) و بە وئەنى پاراوى رەنگا و رەنگ و بە جۆرە كاغەزىكى باش و فۆنتىكى گەورەى خوازراو بۆ چاوى كزى دكتور و قوتابيانى بژيشكى و خوينەرانى ئاساييش و بە كوردىيەكى پەتى و زاراوه سازىيەكى پەوان و لە سەر زاران سووك و ئاشنا بە گوڭ ديارى كۆتايى سالى (٢٠١١ز) بوو و لە قەدەر نرخەكەشى تەنانت وا گران نەبوو. بۆيە ئەم برا بەرپزە شايانى دەست خۆشىيە و لىرەو مەن وەكو سوود بىنىك لەم بەرەمە بە نرخەى ئەو بە سووپاسەو و پىنازىن و پىزانىنەو (د. ئازاد مەنتك واتەنى) دەرخەمە پىزى ئەو كىتپانەى كىتپانەكەمەو كە مايەى شانازىمە. هيوام وايە برايانى دكتورانى پىسپۆرانى بووانى دىكەش هەنگاوى هاوشتو بنىن و لە بوارى پىسپۆرىيەتى خۆيانا بەرەمەى بە پىزى لەم بابەتە پىشكىش بە نوەى راپەنىوى نەتەو سەم دىدەكەمان بكن و لە پاژە گوزاريدا درىغى نەكەن. ئەم بەرەمە لىستى سەرچاوەكانى بە زانستى و بە فەرەنگى زانستىيەو دەگاتە سى و يەك (٢١) سەرچاوە كە لە پووى بەهەى زانستىيەو سەرچاوەى بايەخدارن لەم بوار و بياش پىست زانيدا و نووسەر ديارە ماندوو بوونى زۆرى كىشاوھ تاكو بە ئاكامى گەياندوو و بەرەمەكەى بە پووناكى چاپ گەياندوو. كىتپەكە بە توڭەرى پىست دەستى پىكردوو كە بىرۆكەى جوان بە خوينەرى دەبەخشىن لە بارەى سروشتى پىستەو و بە وئەنى پوون كەرەو پاراوەتەو. ئىنجا دىتە سەر پاشكۆكانى توڭزى پىست وەكو گەلانەكانى ئارەقە و موو و نىفۆك ديسان پوونيان دەكاتەو بە زمانىكى ساكار و پەوان و سفت، ئەرەكانى پىست و پاشكۆكانىش بە پىز دەست نیشان دەكات بە شۆيەيەك كە هەقى بابەتەكە دەدات بە تەواوى. بەلام سەرچىكەم هەيە لە سەر زاراوھى خانەى (Mast Cell) كە كۆلكە خانە و خانەى (ماست)ى بۆ داناوھ برىا خانەى (ماست)ەكەى دانەنايە چونكە بىرى كورد بۆ ماستى خواردن دەچى، ئەمە ئەو مە بە بىر دىننەتەو كاتى خۆى جارەن لە زىندەوھەرزانى (مامۇستا دلاوھ كۆپى) بەر پەحمەتى خوا كەوئ پەخەنى گرت بوو لە وەرگىرەكانى بابەتەكە كە دەنكۆلەى نىسل (Nessel Body) يان بە (دەنكۆلەى زاوڭ!) وەرگىرا بوو. تىببىيەكەم هەيە لە سەر زاراوھى بژيشكى نىو كىتپەكە كە ئەوئىش زاراوھى (پەقە پىست)ە كە دانەر دايتاشىوھە لە بەرامبەر (Scleroderma) كە بە پاى مەن لە كوردىيدا (پەقىيەتە)ى بۆ بە كار دەھىنن (بۆ ماناكەى دەتوانن تەماشای (فەرەنگى خال)ى شىخ موحەممەدى خال بكن) كە كت و مت بۆ وەسفى ئەم نەخۆشىيە، جا ئەز دەلیم مادامەكى ووشەى پەتى (پەقىيەتە)مان هەيە پىوئىست بە ووشە داتاشىن ناكات.

## پۆزىش

گۆڤارى پزىشك داواى لىيوردن لە خوينەرانى دەكات كە كەمەرخەمىيەك پوويداو، بەوھى لە ژمارە (١٨ - ١٩)ى گۆڤارى پزىشك هەلەيەك پوويدا بوو: ئەوئىش لە لاپەرە (١)ى نووسىنى پىشەكەى پۆزى جىھانى شىرپەنجە نووسرا بوو پۆزى دووى شوپات پۆزى جىھانى شىرپەنجە، كەچى لە پاستىيدا پۆزى چوارى شوپات پۆزى جىھانى شىرپەنجە. هەروەھا لە لاپەرە (٦)ى هەمان ژمارە بابەتى (نەخۆشى فشار بەرز ئەبىت چى بزانن) لە نووسىنى (د. ئازاد موستەفا مەحمود) ناوى بەرپزىيان نە نووسرا بوو. لە لاپەرە (٢٧)ى هەمان ژمارە بابەتى (پۆماتىزى جومگە) لە نووسىنى (د. نىياز شىخ جەواد بەرزنجى) ناوى بەرپزىيان نە نووسرا بوو، بە هۆى ئەو كەمەرخەمىيە گۆڤارى پزىشك داواى لىيوردن لەو بەرپزەنە و هەموو خوينەرانى ئازىز دەكات.





گۇفارى پزىشك له هەولى خزمەت گەياندن به خويئەرانى خوئەويست، بۇ ئەوئى ھەموو مانگ ژمارەى تايبەت بگات به دەستت دەتوانيت، ئەو قۇپمەى خوارەو پەيگەيتەو بۇ بەشدارى كردنى سالانە له گۇفارى پزىشك بۇ ئەوئى له پىگائى پۇستەو به دەستت بگات. و بۇ ناو كوردستان پريار درا بەشدارى سالانە بريتى بىت له (۳۰۰۰۰ دىنار) كه دوائى پركردنەوئى ئەو قۇپمە و ناردنى له پىگائى پۇستى ئەليكترونى بۇ سەرنووسەر.

ناوى سىيانى بەشداربوو:

ناوينشانى تەواو:

شويئى كاركردى:

ژمارەى موبایل:

پۇستى ئەليكترونى:

ئەو شويئەى گۇفارى بۇ بچىت:

با ديارى خەلگى زىپى تيزاب بىت يان بەردى بەسەنگ. ديارى پۇشنير و پۇناكبير بريتيه له گۇفار و نووسين. باشترين ديارى بۇ ھاوپى يان برادەريكتىك يان دۇستىكت بنيريت و ديارىيەك بەردەوامى ھەييت بەدرىژايى سال، ئەوئە كه قۇپمەى بەشدارى بۇ پريگەيتەو. وە دەتوانيت ھەر دەستەواژەيەك يان ھەر پيرۆزبازيەك به گۆيرەى مانگ بۇ ھاوپى و برادەرەكەت بنيريت. ئابوئەى بەشدارىكردنى سالانە بريتى دەبيت له (۳۰۰۰۰ دىنار) كه دوائى پركردنەوئى ئەو قۇپمەى خوارەو و ناردنەوئى له پىگائى پۇستى ئەليكترونى بۇ سەرنووسەر.

ناوى سىيانى بەشداربوو: ژمارەى موبایل: پۇستى ئەليكترونى:

ناوى سىيانى ئەو كەسەى:

گۇفارەكەى به ديارى بۇ دەچىت: ژمارەى موبایل: پۇستى ئەليكترونى:

ناوينشانى تەواو:

شويئى كاركردى:

ئەو دەستەواژەيەى كه خەز دەكەيت له سەر گۇفارەكە بنووسريت:

ئەو شويئەى گۇفارى بۇ بچىت:

داواكارى:

داوا له خويئەرە بەريژەكانى گۇفارى پزىشك دەكەين، لەمەودا گۆشەشەيەكى نوئ بۇ گۇفارەكەمان زياد دەبيت كه تيايدا نەخۇش چۆنيئى نەخۇش كەوتنى و چۆنيئى سەردانى كردنى پزىشك و چۆنيئى وەرگرتنى دەرمان وەك چيپۆك دەگنيرتەو. ئەمەش له ھەولى نەپساوئى گۇفارەكەمانە بۇ ناساندنى پزىشكان و ھاولاتيان به چۆنيئى ھەلەسوكەوتى تاكى كوردى له كاتى نەخۇش كەوتنيدا.

وەلامى ووشەى

بىزى ژمارەى

پىشوو: ياريزانى

بەناويانگى

فەرەنسسى

(پلاتيني) بوو.

ئاگادارى بۇ كوردانى ھەندەران

گۇفارى پزىشك به ھۆى ئەو سەركەوتنەى بەدەستى ھيتاوه و لەبەر ئەوئە له دەرەوئى كوردستان، له لاين كوردستانيان داوايەكى زۆرى لەسەرە بۆيە ھاويەشى سالانەى گۇفار به (۱۰۰\$) سەد دۆلارى ئەمريكى خەملىترا، له گەل ناردنى ناو و ناوينشانى تەواو و ژمارەى پۇستە و پۇستى ئەليكترونى و ژمارەى موبایل

سۆدۆگۆ

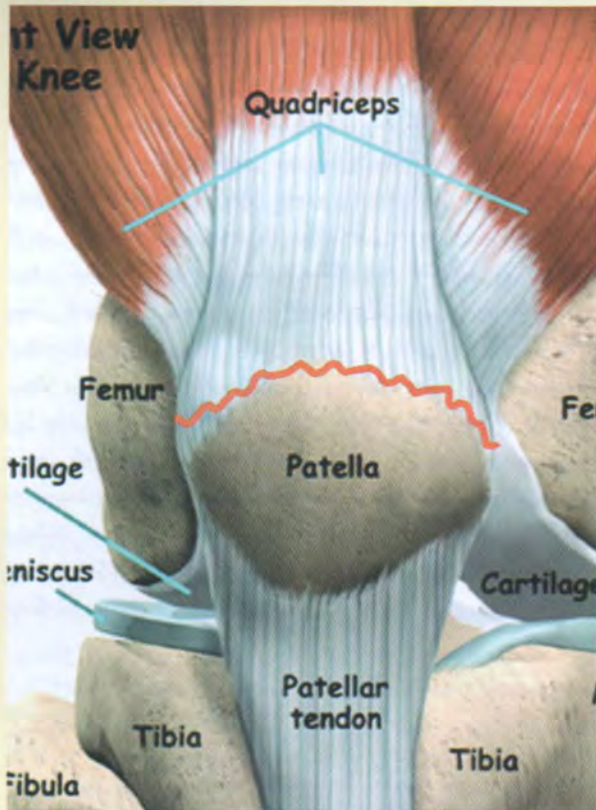
3	4	7	8	6	1	5	2	9
1	2	5	7	3	9	6	8	4
6	9	8	4	5	2	3	7	1
7	8	9	5	1	6	4	3	2
4	3	6	2	8	7	1	9	5
2	5	1	3	9	4	8	6	7
8	6	2	1	7	5	9	4	3
5	7	3	9	4	8	2	1	6
9	1	4	6	2	3	7	5	8

شيكارى ژمارەى پىشوو

۱	۲	۳	۴	۵	۶	۷	۸	۹	۱۰	۱۱	۱۲
ا	ل	ا	ك	ر	ى	پ	س	چ			
۳	و	ا	ژ	ر	ب	و	ن	ك	ت	ه	
۴	و	ب	ه	ق	ن	ا	ك	ب	ا	ن	
۵	د	ب	ه	م	ا	ك	ا	س	ن	ا	
۶	ه	ه	ه	ق	ى	ز	د	گ	ر		
۷	ر	ك	ا	س	ه	ى	س	ه	ر	و	
۸	م	ت	ا	ق	چ	ى	ژ	ا	ى	م	
۹	ا	ر	ا	م	ب	ى	ه	پ	ا	چ	
۱۰	ن	ى	ا	د	ن	ى	ن	ه	ز	ا	
۱۱	ل	ا	ا	د	و	ى	گ	س	ا	ن	
۱۲	د	و	ا	د	و	ا	ى	م	ر		



# له گهر چوونى سابوونى چۆك



له سەر پړووى پېښه وهى ئېسكى لاق شوېنېك ههيه كه تايبه ته به شوېنى ئېسكى سابوونى چۆك، بوونى ئه و جېگايه يارمه تى جوولهى ئېسكى سابوون ددهات له كاتى نووشتاندنه وهى چۆك ژوردا بېته خوارى يان كڅل بېيته وه. په كېك له بهر كه و تنه به ناوبانگه كانى ئېسكى سابوونى چۆك برىتبه له له گهر چوونى ئېسكى سابوونى چۆك له نه جگامى گۆرانيكى له ناكاو له كاتى پوښتن يان پې هه زه لېنېك يان جارى واهيه ئېسكى سابوونى چۆك له ناكاو بهر زه برىكى دهره كى ده كه وېت و له گهر ده چيټ و له ناو خه لكى ده گوتريټ: له گهر چوونى چۆك كه مېه ستيان له گهر چوونى ئېسكى سابوونى چۆك، كه له و كه سانه پووده دات كه ته مەنيان له نيوان (۱۵ - ۲۵) ساليديايه.

• **نېشانه كان:** كاتېك كه سېك تووشى له گهر چوونى چۆك دېت، هه ر په كسهر دواى له گهر چوونه كه: چۆك ئه ستور دېت و ده پېنمېت. كه سه كه تواناي جوولاندنى چۆكى نېيه و نه گهر بېجوولېننېت هه ست دهكات ئازارى ههيه. هه روه ها نه گهر له دواى ئېسكى سابوونى بگه رېټين ده بېنين له شوېنى ئاسايى خوى نه ماوه و له جېگايى خوى لاچوو و له پېشه وه نه ماوه به لكو پړوو و دهره وه چوو. ژور كات كه سه كه تواناي وه ستانى له سهر ئه و لايه نيه كه تووشى پېكان و له گهر چوون هاتوو.

• **دياري كردن:** ژور ئاسان پزېشكى ئېسقان له كاتى گوځگرتن له نه خۆشه كه له گۆرانه وهى چۆن به ركه وتنى بهر زه برى دهره كى په كسهر پزېشك بېرى بۆ له گهر چوونى ئېسكى سابوونى چۆك ده چيټ يان هه ر نه خۆشه كه كه به خوى دېت و ده لېت: چۆك له گهر چوو. خۆ ئه گهر پزېشك به ده ست چۆكى نه خۆشه كه بېشككتېت په كسهر هه ست دهكات كه نه خۆشه كه له گهر چوونى چۆكى ههيه. هه ر چەند هه ندېك جار پزېشك نه خۆش بۆ گرتنى تېشكى سېنى چۆك ده نترېت بۆ دلنبا بوون له شوېنى ئېسكى سابوونى چۆك و زانېنى كه وا كه وتوته كوئيه ئېسكى لاقه وه.

• **چاره سهر:** نه گهر ئېسكى سابوونى چۆك ته واو له جېى خوى نه ماوو و له گهر چوو، په كەم هه نگاوى چاره سهرى برىتبه له گۆرانه وهى ئېسكه كه بۆ شوېنى سروشتى خوى. ژور جاريش



ده گهل له گهر چوونه كه به ستره شانه كانى خواره وهى چۆك و ئېسكه كه تووشى بهر كه وتن دېت، كه دوايى كه سه كه هه ست به ئازار و نا ئاراميه ك له خواره وهى چۆكى دهكات. هه ر له بهر ئه وه جارى واهيه نه خۆشه كه پوښتى به ناخ بېنى چۆك ده بېت بۆ پشكنېنى به ستره شانه كان و كړكاگه كانى خواره وهى ئېسكى سابوونى و چاره سهر كردنى. كه چى ئه گهر چۆك ته واو ته واو له گهر نه چوو بوو له و حاله تانه دا په نا بۆ نه شتره رگه رى نابردريټ به لكو ئامۆزگارى ده كړيټ كه هه ندېك راهېناني تايبه ته به چۆك بكات بۆ به هيز كردنى ماسوله كه كانى پېشه وهى چۆك هه تا يارمه تى گه رانه وهى ئېسكى سابوونى چۆك بدات بۆ شوېنى ئاسايى خوى. هه روه ها نه خۆشه كه ئامۆزگارى ده كړيټ: كه باندج و گيره ي تايبه ته به چۆك ههيه ده توانيټ به كاري بېنيت بۆ ئه وهى يارمه تيدهر بېت له گه رانه وهى ئېسكى سابوونى بۆ شوېنى خوى. له ناو كورده وارى جار جار نيوه نمەك يان پيازي برژاي له سهر چۆك داده نيټ كه نه مه ش ده توانيټ به كار بېت به تايبه تى كه يارمه تيدهر ده بېت له لابردينى ژان به لام ده بېت ئاگادارى ئه وه بېن كه نيوه نمەكه كه هه نده گه رم نه بېت كه بېيټه هوى سوټاندنى پېست له سهر پړووى چۆك به لكو هه ر هه نده گه رم بېت كه پېيەكى گه رماتى بدات به چۆك، هه مووش ئه وه ده زانين كه گه رمى وه كو دهرمانتيكى ژان لابه ر كاردەكات، به مه ش كه سه كه له ئازار و ژانى له گهر چوونه كه قوتوتارى ده بېت و كه متر هه ست به ژان و ئازار دهكات. خۆ ئه گهر دواى هه موو ئه و چاره سهر بيا نه نېشانه كان هه رما و ئازاره كى هه بوو، ئه و كات پزېشك هانا بۆ نه شتره رگه رى ده بات بۆ چاك كردنه وهى له گهر چوونه كه.



# نیشانەكانى پېش سوورى مانگانه

## PREMENSTRUAL SYNDROME

● **كۆن ئو ئافرىتانە، كە دياردە نیشانەكانى پېش سوورى مانگانه دەپت؟** ھەندىك لە دىراسەكان دەرىخستووه: كە نژىكەى (۱۰٪) ئافرىتان كە سوورى مانگانهيان ھە توشى دياردە نیشانەكانى پېش سوورى مانگانه دەبن. ئو نیشانەكان لە ھەر تەمەنىكى ئافرىتان دەپت كە سوورى مانگانه بېيىت بەلام بەزۆرى ئو نیشانەكان لە كۆتايى بېستەكان و ھەتا تەمەنى سى و پىنج سالى ئافرىتانەكە زۆر ديار دەكەوتت. بەتايەتى لەو ئافرىتانەكە توشى پوداوى جەرگ بېر و ناخۆش بوون، ھەروەھا لەو ئافرىتانەكە كە كۆندا بەخۆى يان يەك لە خانەوادەكەى نەخۆشى خەمۆكى ھەپت، يان ئو ئافرىتانەكە نەخۆشى لاسەر ئىشەيان ھەپت يان ئو ئافرىتانەكە كە چەند مندالىكان ھەپت يان ئو ئافرىتانەكە كە مەى (كحول) و چوكلىت زۆر دەخۆن ئەگەرى دەرکەوتنى ئو دياردەيان زۆر. ھەتا ئو ھەپتە بىنراو كە نژىكەى (۵٪ - ۷۵٪) لەو ئافرىتانەكە دياردە نیشانەكانى پېش سوورى مانگانهيان ھەپت لە كۆندا نەخۆشى خەمۆكىيان ھەبوو.

● **چۆن ئافرىتانەكە نیشانەكان باس دەكات؟** ئافرىتان بە خۆى باشتر لە ھەموو كەسك ھەست بە نیشانەكان دەكات چۆنكە ھەتا ئىستا ھىچ پشكنىنكى بىزىشكى و تاقىگىي نىيە كە نیشانى بدات ئو ئافرىتانە دياردە نیشانەكانى پېش سوورى مانگانه ھەپت.



نیشانەكانى پېش سوورى مانگانه بۆيتە لە كۆمەلە نیشانەكەى فېزىكى و دەروونى كە ژمارەيەك لە ئافرىتان بە شىوھى بەردەوام لە پېش ھەموو سوورىكى مانگانه ئو نیشانەكان دەپت، ھەندىك لە ئافرىتان ھەموو نیشانەكانيان بەيەكەو ھەپت كەچى ھەندىكىترىان ھەندىك نیشانەكان ھەپت ھەندىكىترىان نىيە. نیشانەكان ھەموو سەرە مانگان بە يەك بۆ دوو ھەفتە پېش كەوتنە ئو سوورى مانگانه و خۆين دىتن، ئافرىتانەكە ئو نیشانەكان دەپت. نیشانەكان چەند لە كاتى سوورى مانگانه نژىك بېتەو نیشانەكان تېزتر و تووندتر دەپت و لە يەك دوو پۆز پېش دەست پىكردى سوورى مانگانه لە ئوپەپى دادەپت و ھەر كە سوورى مانگانه دەستى پىكردى يان دواى چەند پۆزىك لە دەست پىكردى سوورى مانگانه نیشانەكان نامىنەت. كۆمەلەى پىزىشكە دەروونىيەكانى ئەمرىكى ئو دياردەى وا داناو كە پىنج لە نیشانەكان ھەپت و ماو ھەپت و وابىت كە ئافرىتانەكە تەنگەتاو بكات. نیشانەكانىش، برىتين لە:

- ۱ - تووپەيى و قىسكە تەنگى و پەشۆكان و زوو ھەلچوون.
- ۲ - دل گووشران و خەمۆكى.
- ۳ - خۆ بەروستە نە كردن و ھەست بە پاراپى كردن (Feeling out of control).
- ۴ - پەنمانى چەستەى ئافرىتانەكە و ئەستور بوون.
- ۵ - ژان و ئازار لە مەمك (Breast Tenderness).
- ۶ - سەر ئىشان و ژانە سەر.
- ۷ - لچ بوون و زۆر خۆرى و پىنەبوونەو ھەر دواى خواردن دەكات (Food Craving).

تووندى نیشانەكان پېش سوورى مانگانه لە ئافرىتانەكەو بۆ يەككىتر دەگۆرەت، لە ھەندەكان نیشانەكان كەمن و ئەوئەندە نىيە باس بكرەت!! كەچى بە پىچەوانەو لە ھەندىك ئافرىتان نیشانەكان لە ئوپەپى تووندى دادەپت. ھەروەھا لە ھەندىك لە ئافرىتان نیشانەكان تەنھا لە يەك بۆ دوو پۆز دەپت، لە ھەندىكىتر ھەر لەگەل سەرەتاي سوورى ھىلكەدانان و دەست كردن بە ھىلكەدانان دەست پىدەكات و ھەتا خۆين بىنين كەوتنە ئو سوورى بىنۆزى درىزەى دەكەشەت. لىرەدا دەپت ئەو بزانرەت: كە ژانى كاتى سوورى مانگانه يان خۆين دىتنى بە ئازار (Dysmenorrhea) جوودا بكرەتەو لە نیشانەكانى پېش سوورى مانگانه، ئازارى سوورى مانگانه برىتە لەو بروسك و ئازارەى لەگەل سوورى مانگانه دەپت. ئازارى سوورى مانگانه بە نیشانەكە دياردەى پېش سوورى مانگانه دانانرەت و بە دياردەيەكىتر ئەژمارد دەكرەت. ئەوئەش بزانين: زۆر ئافرىتان ھەپت كە ھەردوو ھالەتى بەيەكەو ھەپت، واتا: دياردەى نیشانەكانى پېش سوورى مانگانه لەگەل دياردەى ئازارى سوورى مانگانه بەيەكەو ھەپت، ھەر بۆيە ئافرىتانەكە كە دەچىت بۆ لای پىزىشك دواى چارەسەرى بۆ ھەر دوو ھالەت دەكات.





• **چاره سەر:** چاره سەر به پیدانی دهرمانه کانی خه مۆکی و ئه و دهرمانانه ی که که یف خوش ده کهن ده بیت له کاتی ئیستادا تاکه چاره سهر به لام نابیت هیچ ئافره تیک به یی پاوژی پزیشک ئه و جۆره دهرمانانه به کار بئیت، ئه و دهرمانانه پزیشک ده یان نووسیت له سهرتا به جهمی که م و دواتر به ره به ره بپ و جهمی دهرمانه که زیاد ده کات و که ته واکری خۆی کرد، ئه و کات پزیشک وورده وورده جهمه که ی که م ده کاته وه هتا ده گات به وه ی دهرمانه که پابگریت، به لام ئه گهر ئافره ت له خۆوه یان به یی گوێ دان به پینمایی پزیشکان ئه و جۆره دهرمانانه به کار بئیت ئه واکاردانه وه و زهرهر و زیانه کانی له سهر به دیار ده که ویت که له و نیشانه نه زۆر خراپتره . دهرمانیتر هه ن ده توانیت له گه ل ئه و دهرمانانه بدریت. سهره رای ئه وه ی که هه ندیک له ئافره تان ئه گهر له خۆراک ئاگایان له خۆ بیت و له هه ندیک له و خۆراکانه ی که به خۆیان هه ست ده کهن نیشانه کانی بۆ دینن دووربیت و ئامۆزگاری دهرباره ی خۆراک وه ربگریت و دوورکه و تنه وه له هه ندیک خۆراک و جیه جی کردنی رینماییه کان هۆکار ده بیت بۆ دوور بوون له نیشانه کان و نه هیشتنی دیارده که . گرنگترین هه نکاوی چاره سهر کردن بریتیه له فیر کردنی ئافره ت له ناسینه وه ی دیارده که و نیشانه کانی. هه ندیک جار وه رگریتی پاوژی پزیشکی ده روونی ده گه ل دهرمان سوود به خش ده بیت له چاره سهر کردن. ئه گهر نیشانه کان زۆر تووند بوون و هیچ پنگایه کی چاره سهر نیشانه کانی لا نه دهرده ئه و ده توانیت په نا بۆ نه شته رگه ری ببردیت.



پێویسته ئافره ته که هه ولی خۆ پۆشنبیر کردن و زیاد کردنی هۆشیاری دروستی بدات و ئه گهر زانیاریکی پێویست بوو پزیشکیک بۆ خۆی دیاری بکات و ههر پرسایاریکی هه بوو یان ههر بیریکی به مێشک داده ات ئه و ئه و پزیشکه وه کو فهره نگیکی بیت و بۆ هه موو شتیکی زانیاری ههر له و وه ربگریت. ئافره ته که پێویسته خسته یه ک بۆ خۆی دابنیت و ههر نیشانه یه کی هه ست پیکرد بینوووسیت و تۆماری بکات. ئه گهر ئافره ته که نیشانه کانی به یه ک بۆ دوو هه فته هه بوو و دوا ی که و تنه ناو سووپی مانگانه و خۆین دیتن ئه و نیشانه نه مان، ئه وه مانای ئه وه یه: که دیارده ی نیشانه کانی پێش سووپی مانگانه ی هه یه. ئه گهر ئه و نیشانه نه زۆر بوون یان بیزاری کرد بوو پاوژی پزیشکی پسپۆری بۆ وه ربگره .





## وهرزشی ئافره تان

• ئایا پاهینان و بهژدار بوون له یاری کردن کاردهکاته سهر ئافره تی وهرزشهوان، نهگهر دووگیان بیت؟ بهلن، که ژنیک دووگیان بوو نابیت پاهینان و وهرزشی زۆر بکات که ژیا نی یاریزانه ئافره ته که بخاته مهترسییه وه به لام له گهل نه وهش نهگهر هاتوو ئافره تیک وهرزشهوان بهراورد به ئافره تیک بکریت که وهرزش ناکات، دهبینین: که ئافره تی وهرزشهوان که متر کاتی دهویت بۆ مندال بوون به لکو زۆر به ئاسانی ولاده بوونه که ی ده بیت و که متر تووشی ژههراوی بوونی دووگیانی (TOXEMIA) ده بیت و که متر پیویستی به نهشته رگری قه یسه ری (له دایک بوون) ده بیت. یاری کردن ده بیت هوی پتهو بوونی ئیسقانه کان، ههروه ها پتهو بوونی ماسولکه کان به مهش ئیسقانه کان به رگری زهبری دهره کی به هیز ده گرن و زۆر به سانای ناشکیت. وهرزش کردن به گویره ی لیاقه ی پیش دووگیانی و توانای جهسته ی به تاییه تی لایه نی (کوئه ندای سووپان و دل) ی ئافره ته که ده بیت، نهگهر نه و لایه نانه ی پیش دووگیانی ئافره ته یاریزانه که زانرا، نه و کات: ئامۆزگاری دهریاره ی شیوازی پاهینان و تا چند وهرزش بکات بۆ پوون ده کریته وه. دای دووگیانی ئافره ته یاریزانه که به کاتیکی زووتر ده گه پته وه لیاقه و توانای پیش دووگیانی بوونی، واتا: دووگیان بوونی ئافره تی یاریزان هیچ کاردانه وه ی خراپی له سهر لیاقه و توانای جهسته ی و به ژدار بوونی له یاری نابیت.

• ئایا پیاو و ئافره ت له نه تجماندنی یارییه کان جیاوازیان هه یه؟ جیاوازی له وهرزش کردنی نیوان پیار و ئافره ت له چند خالیکه وه له پووی پزیشکی ده توانریت بهراورد بکرین، نهوانیش:

به هوی پیشکه وتنی مرقایه تی به گشتی و یه کسان بوونی نیر و مئ له سهر انسه ری جیهاندا له ئه رک و ماف، له بهر ئه م هویانه له یاریگا و هه موو جوړه وهرزشه کان یاریزانی ئافره ت له کاتی ئیستادا ده بینریت. ئافره ت له پووی بایۆلۆجی و فسیۆلۆجی و توانای جهسته ییه وه ته واوله پیاو جیاوازه، هه ر له بهر نه وه نه و وهرزشانه ی بۆ پیاووان ده گونجیت مه رج نییه بۆ ئافره تانیش گونجاو بیت. زۆر یاری وهرزشی له کاتی ئیستادا هه یه، که ئافره تان به شیوه یه کی به رچاو هاتوونه ته مه دیدان و نه و وهرزشه ده کن. زۆر جار مرقف نهگهر پزیشکی تیپی وهرزشی ئافره تان بیت گه لیک پرسیا ری له لا گه لاله ده بیت، که له وانه یه یاریزانه ئافره ته کان یان پاهینه ره کانیا ن یان له لایه ن ده سته ی به رپوه بردنی یانه که به ره و پووی پزیشکه که بکریته وه، له وانه:

• ئایا به کارهینانی خه بی منع، کار له توانای جهسته یی و راپه راندنی ئافره ته که ده کات؟

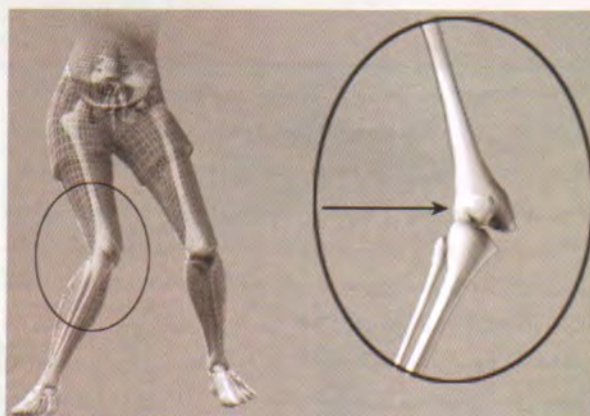
لیره دا وهرامیکی پ به پیستی بۆ ئه م پرسیا ره نییه!! چونکه هه ر کاردانه وه یه کی خراپ به رامبه ره که ی نه و سووده زه قه هه یه که به یاریزانه که ده کات. به کارهینانی خه بی منع له لایه ن یاریزانی ئافره ت که ناوه ندیکی هۆرمۆنی له باری بۆ به ژداریکردنی له پیشبهرکن بۆ ئاماده ده کات. ئه مه سه ره پای نهگهری تووشبوون به که م خوینی به هوی مادده ی ئاسن که به هوی سووپ مانگانه له وانه یه تووشی یاریزانه ئافره ته که بیت که م ده کاته وه ده گهل که م کردنه وه ی ئیش له کاتی سووپ مانگانه به لام له گهل هه موو نه مانه سوود بینین له یه کیکه وه بۆ یه کیکیتر ده گۆریت.





که متر گلایکوجینی عه مبار کراو به کار دینیت به لکو بهر شهوهی چهوری زوره له پښکای سوتاندنی چهوری ووزه به دست دینیت. هروهه که متریش پښتین بۆ ووزه ده رپه پاندن به کار دینیت. له کاتی قونای زهرده تن (Luteal Phase) له سووپی مانگانه ووزه ده رپه پاندن و زینده چالاکیه کانی ناو خانه گزپانیان به سر دادیت.

۷ - زیره کاپیتی و گونجان (Coordination): یاریزانی ثافرت له یاریانه زیره که که پتویستی به سهبر و هیمنی زوره و برنامه پښه، که چی پیاو له یاریانه که نامانچیکی دیاری کراوی هیه زیره که. ثافره تان له کاتی قونای زهرده تنی سووپی مانگانه له وهرزشانهی که په یوهندی به نه رکی ماسولکهی هیه باش دهن.



۱ - بهرگه گرتن و هه ناسه دان و ههوا: به جوره پیتوانه یه که ده پیریت، ده ورتیت پیتوانه (VO<sub>2</sub>max). یاریزانی ثافرت ناتوانیت بکات به ناستی یاریزانی پیاو، شه مهش به هوی جیاوازی له ماسولکه کانی دلی پیاو له گهل ماسولکه کانی دلی ثافرت، هروهه بپری هیموگلوبینی ناو خوینیش له م پوهوه دهوری خوی ده بینیت. ثافره تان به گشتی قه باره ی دلیان بچوکتیره که شه مهش له وهرگرتنی ههوا (توکسجین) و ته ورمی خوین و کاری دل دهور ده بینیت. ههر له بهر شهوه ثافره تان ههر چه ند به توانا بن ناتوانن هه ندیک وهرزش که توانای جهسته یی زوری گهره که بگن به پیاوان.

۲ - بهرگه گرتنی کرداره نا هه واییه کان: (Anaerobic Fitness) ههر یاریزانی ناستی موله قه ی ترشی لاکتیک له ناو

له شی بهر بیت باشت جهسته ی بهرگه ی کرداره نا هه واییه کان ده گرتیت. شه ناسته موله قه ی ترشی لاکتیک له نیر و می وهکو یه که به لام له کاتی سووپی مانگانه به هوی زیاد بوون و کم بوونی ناستی هومونه کان شه ناسته موله قه یهش گزپانکاری تیده که ویت.

۳ - بههیزی ماسولکه کانی لهش: ههر دوو په گز نیر و می له گهل پاهینان ماسولکه کانیان پته و بههیز دهن، پیاوان زیاتر له ثافره تان ماسولکه کانیان بههیز دهن. هروهه پیاو زیاتر له ثافرت ماسولکه کانی په له کانی له خویوه بههیزتره شه مه سره رای شهوهی پیاو پښه ی چهوری له شیان که متره به بهراورد له گهل ثافره تان.

۴ - لاستیکی لهش: (Flexibility) له شی ثافرت له له شی پیاو زیاتر نه رمترو لاستیکی زیاتره.

۵ - لایه نی پیکهاته ی بایومیکانیکی جهسته (Biomechanic): لایه نی بایومیکانیکی

دهوری ده بیت له وهی که پښکا نه دات ثافرت زور وهرزش هیه نه توانیت به ژداری تیدا بکات، بۆ نمونه: ثافرت ههوزی پان و گهره یه. هروهه پیاو له ثافره تان دریترن به لام شه لایه نه مه رج نییه له سر هه موو وهرزشه کان بچه سپیت.

۶ - به کارهینانی خوراک: ثافره تی وهرزشه وان

• نایا چ جوره بهرگه ورتیت له یاریزانی میینه زیاتره له یاریزانی نیرینه؟

ثافره تی یاریزان زورتر له پیاوان تووشی له گهل چوونی جومگه کانی پښ و بریندار بوونی به ستره شانه ی دهروهی جومگه ی شه ژتو دهن. زورتر تووشی باوهستان و نازاری جومگه ی شه ژتو دهن به بهراورد له گهل پیاوان. شه زور تووشی بونهش به هوی گزپانکاری له کونترولی کونه ندای جوهله و ده مار و ماسولکه کانی په له کانی خواره وه یه. له لایه کیت یاریزانی ثافرت زورتر شه گهری تووش بوونی به شکان و پشت نیشان هیه به بهراورد له گهل یاریزانی پیاو، شه مهش له وانه یه به هوی کاری هومونه کانه وه بیت.

• نایا ثافرت توانای شهوهی هیه، له غاردانی خیراتر بیت له پیاو؟

به لی، له هه ندی یاری غاردانی دیاریکراو که بۆ ماوه یه کی دیاره یاریزانی ثافرت خیراتر پاده کات. یه که له دیارسه کان ده ریخت: که غاردانی بۆ زیاتر له (۷۰ کم) ثافرت زیاتر خیراتره له پیاوان به لام له غاردانی که ماوه که ی (۲، ۴۲ کم) شه جیاوازییه شه وهنده نییه که شایانی باس کردن بیت به لام شه غاردانیانی که ماوه یه که یان کورته، شهوا: ثافرت له پیاو هیواشتن شه مهش له بهر شهوهی پیاو بهزی که متره به بهراورد به ثافرت.





## کلۆربوونی ددان

• به یانیان و ئیواران و هه‌موو چه‌میک دای خواردنی خۆراک. له‌گه‌ل ددان شووشتن زمانیش خاوی بکریته‌وه. سیواک کردن بۆ خاویڤ پاگرتنی ددانه‌کان. ماده‌ی رەق و سه‌خت به ددان نه‌شکێنرێت و واز له جگه‌ره کێشان بهێنرێت. هه‌ره‌ها رینگا ساده‌کانی ددان خاویڤ کردنه‌وه، وهک: به ئاو غه‌رغه‌ره کردن و خۆ راپه‌ینان له‌گه‌ل هه‌ر ده‌ست شووشتنێک گۆلمه ئاوێک بخریته دهم و غه‌رغه‌ری پێ بکریته. هه‌روه‌ها دای پزیشکی خاویڤ کردنه‌وی ددان به‌کار به‌یت، که جۆره داویکی پزیشکیه بۆ خاویڤ کردنه‌وی نێوان ددانه‌کان به‌کار دێت. هه‌نوکه له کوردستان فلچه‌ی ئۆتوماتیکی ددان خاویڤ کردنه‌وه په‌یدا بووه، ئه‌وه‌ش له منداڵان و ئه‌وه‌ی توانای ده‌ستیان که‌مه یان نه‌خۆشیه‌کیان هه‌یه ده‌توانرێت به‌کار به‌یت.

ب. رینگای کیمایی: ئه‌وه‌ش به به‌کار به‌ینانی ئه‌و مه‌عجونه‌ی که بێ رۆر له فلۆرایدان تێدایه. شووشتنی ناو دهم و ددان و غه‌رغه‌ره کردن به (٢، ٣) کلۆره‌یکسیدین) یان ئه‌و غه‌رغه‌رانه‌ی که ماده‌ی خاویڤ که‌ره‌وه‌یان تێدایه.

### ٢ - ریکخستنی خۆراک و گرنگیدان به جۆری خۆراک:

که‌م کردنه‌وه‌ی ئه‌و خۆراکانه‌ی که یارمه‌تی کلۆر بوونی ددان ده‌ده‌ن و زه‌مینه‌ خۆش ده‌که‌ن بۆ کلۆر بوونیان. به‌تایبه‌تی که‌م کردنه‌وه‌ی خۆراکه‌ شیره‌مه‌نیه‌کان و کاربوه‌یدراته ئالۆزه‌کان، له خواردنی چه‌وری و ئه‌و خواردنه‌ی که لیجن و به ددانه‌وه ده‌نووستێن به‌ دووربه!! به‌لکو زیاتر کاربوه‌یدراته ساده‌کان و پيشاله‌کان بخۆ، سه‌وزه و میوه رۆر بخوریته بۆ ئه‌وه‌ی لیک رۆر به‌یت که کاری خاویڤ کردنه‌وه‌ی ددانه‌کانه و ددان له کلۆر بوون ده‌پاریزێت و ئاو رۆر بخوریته‌وه. ئه‌و خۆراکانه‌ی که پارێزگاری له ددان ده‌کات و دژی کلۆربوونه به‌کاربه‌ینه، وهک: په‌نیر، گوێز، سه‌وزه و میوه

• خۆپاراستن و نه‌هێشتنی کلۆر بوونی ددان: به چهن هه‌نگاوێک ده‌کریته، ئه‌وانیش به پێشگیری کردن له هۆکارانه‌ی که ده‌بنه هۆی کلۆر بوونی ددان، وهک:

١ - زیاد کردنی به‌رگری ددان:

١. رۆر به‌کار به‌ینانی فلۆراید به‌گشتی:

١. دلتیا بوون له بوونی فلۆراید له ئاو، شیر و خۆی.  
٢. وه‌رگرتنی فلۆراید به شێوه‌ی ده‌نک (حه‌ب) یان بنێشتی فلۆراید.  
٣. خواردنی ئه‌و خۆراک و خواردنه‌وانه‌ی که فلۆرایدان تێدایه، وهک: چا، ماسی... هتد.

ب. وه‌رگرتنی فلۆراید به‌تایبه‌تی و جێ جێی، وهک:

١. به‌کار به‌ینانی ئه‌و مه‌عجونه‌ی ددان که فلۆرایدان رۆر تێدایه.  
٢. به‌کار به‌ینانی سپیکه‌ره‌وه‌ی فلۆری که ماده‌ی فلۆرایدی تێدایه و ددانه‌کانی سپی ده‌کاته‌وه (که ده‌توانرێت له هه‌موو جێگایه‌ک به‌کار به‌یت و ماوه‌ی رۆر ده‌می‌نێته‌وه و فلۆرایدی رۆر تێدایه).  
٣. به‌کار به‌ینانی هه‌ندیک دهم شیرینکه‌ر ((Tooth Mousse که هه‌ر دوو ماده‌ی کاساین فۆسفیت و ئه‌مۆرفه‌س کالسیۆم فۆسفیتیان رۆر تێدایه که یارمه‌تی نه‌هێشتنی کلۆر بوون ده‌دات و ددان به‌هێز و پته‌و ده‌کات.

### ٢ - نه‌هێشتنی نیشتنی قریژ و پیسی له سه‌ر ددان:

به هه‌ر رینگایه‌ک به‌یت ئه‌و قریژ و قه‌تماغه‌ی له‌سه‌ر ددان دروست ده‌به‌یت، ده‌به‌یت لاببردن. چ به ماده‌ی کیمیاوی یان به‌شێوه‌ی به‌کار به‌ینانی رینگای فیزیای:

١. رینگای فیزیای: به زانینی رینگای راستی شووشتنی ددانه‌کان له





...هتد. ئەو بنیشتانەى

کە شەکرى تێدا نییه  
بجوو بۆ ئەوەى پڕىكى  
زۆر لە لىك دروست  
بیت. بنیشت کە  
مادەى (Xylitol)  
تێدا بیت، دواى  
خواردن بجوو هەتا سەر  
پووى ددانەکان خاویڤ  
بکاتەو و لىك زۆر بیت بۆ  
نەهێشتنى نیشتنى قەمەغە  
لەسەر  
پووى



ددانەکان.

#### • ماکەکانى کلۆربوونى ددانەکان:

- ۱- ژان و ئازار: ئازارى ددان دروست دەبێت کاتىک کلۆر بوون  
مىنای ددان دەبێت و دەگاتە عاجى ددان و دەمارى ددان تووشى  
هەوکردن دەکات و ئازارى دەبێت.
- ۲- هەوکردنى دەمارى ددان.
- ۳- کىمى ددان: لە ئەنجامى هەوکردنى دەمارى ددان و بەردەوام  
بوونى هەوکردنى شانەکانى دەورى و کىم دروست دەکات.
- ۴- کىم هاتن و دروست بوونى سۆ لە دەم و چاو.
- ۵- هەوکردنى ئىسقان.
- ۶- هەوکردنى گیرفانەکانى لووت.

#### • چارەسەرکردن:

برىتیه لە لابرڤنى کلۆربوونە کە و پڕکردنەوێ شوینى کلۆربوونە کە.  
پڕکردنەوێ کەش بەگوێرەى جۆرى کلۆربوونە کە و چەند کلۆربوونە  
دەگۆرێت. ئەگەر کلۆربوونە کە زۆر نەبوو ئەوا شوینە کەى خاویڤ  
دەکریتەو و دەنرێت و دواتر ماددەى کى تايبەتى پڕکردنەوێ  
ددانى تێدەکریت و وەکو ددانى ئاساى خۆى لێدەکریتەو. خۆ  
ئەگەر کلۆربوونە کە هەتا سەر ئىسقان پۆشیت بوو و زۆر بوو،  
ئەو کات: هەندىک چارەسەرىتر لەگەل پڕکردنەوێ دەکریت  
بەلام ئەگەر ددانە کە بە تەواوى کلۆر بوو و کلۆربوونە کە زۆر  
بوو و ددانە کە بە کەلکى هیچ نەدەهات، ئەوا: ئەو کات ددانە کە  
دەردەهێنرێت و دواتر جیگایە کەى بە ددانىکى دروست کراو  
دەگىرێتەو و لە شوینى ددانە دەرەهاتووە کە دادەنرێت.

#### • خۆپاراستن:

بلاو کردنەوێ پۆشنىبرى گشتى و برەو دان بە هۆشیارى دروستى  
و ئاگادار کردنەوێ هاوڵاتیان کە تەندروستیان بەخششێکى  
گران بەهائە و پۆیستە پارێزگارى لى بکریت یە کەم هەنگاوى  
خۆپاراستنە لە هەموو دەرد و نەخۆشییە ک. دواتر بەکارهێنانى  
پڕکردنەوێ ددان و خاویڤ کردنەوێ بنەکەى بە فلۆراىد بۆ پڕىکە  
گرتن لە کلۆر بوونى ددانەکان. هەر کە ددانىک کلۆر بوو دەبێت  
یە کسەر سەردانى پزىشکى ددان بکەین بۆ ئەوێ کلۆر بوونە  
برنێت و خاویڤنى بکاتەو و بە ماددەى بک جیگای کلۆر بوونە کە پڕ  
بکاتەو بۆ ئەوێ کلۆر بوونە کە بە دووى دانەچێت. پزىشکى  
ددان ئامۆزگارى هاوڵاتیان دەکەن کە ئاگادارى ددانەکانیان بن و  
نەهێلن ددانیان خوار و خێچ بێتەو. هەروەها ئەو بنیشتانەى کە  
ماددەى شەکرىان کەم تێدا یە زۆر بەکار بهێنن. حکوومەت پۆیستە  
کە پزىشکى بۆ کارگەکانى دەرمان دەریکات کە جیگرەوێکانى  
شەکر، وەکو: (Saccharine, Xylitol) لە شرۆبەکانى  
منداڵان بەکار بێت. وە نرخى مەعجۇونى ددان شووشتن و فلچەى  
ددان شووشتن هەرزان بکات بۆ ئەوێ هەموو هاوڵاتیان توانای  
کړینیان هەبێت، تەنانەت لە وولاتى ئىراق لەبەر ئەوێ سىستەمى  
بایەغى هەموو کەرەستە پۆیستەکان دەدرێت. باشترە فلچە و  
مەعجۇونى ددان بە لایەنى کەم هەموو شەش مانگ جارێک بدرێت.  
دیراسەکان دەریان خستووە کە بە پڕىک بەکارهێنانى مەعجۇونى  
ددانى پڕ لە فلۆر، مەزەندە دەکریت بېتە هۆى دەور بوون لە کلۆر  
بوونى ددان بە پزىزەى (۳۰٪). ئەوێش لە بىر نەکەین: هەموو  
کەسێک دەبێت هەر شەش مانگ جارێک سەردانى پزىشکى ددان  
بکات.





# شهره سهگ



وهه بابۆت بکهه باسی کوردهواری، بهر ئاگردانی، خۆشی و ناخۆشی، ناو کۆلان و میلیله ته رهش و پووتهکهی که راستی و خۆش مهشربی له هیچ جیگایه که نه مینیت لای نهوان هه ده مینیت. بهها و پهوشته بهرزهکانی، پیاوهتی و خانهدانی، سوار چاکی و لیها تووی، قسهی خۆش و ئامۆزگاری، کوردهواری سهیر و سه مه ره و سه ر برده و حیکایه تی نه وهنده زۆره هه ره له ژماردن نایهت!! هه مووی په ند و ئامۆزگاری و عیبه ره ته . هه نده کیان ناخۆش و له بهر دلان گران و هه ندیکیان سه ر به قوربان ده هیئنه پیکه نین، کوو... کوو...

ده منی قسه کی خۆش ده باخه ری دایه، خۆت پیناگیرێ ده بری بری و دهوین لیت بهش کردیته وه!! لۆ نه تزانیه؟ چ بزانه؟ خۆ وه کی توو دیره به با نیمه! کۆران و گه ره که نه ما نه ت کردی؟! کوره ده خۆ کرکه، هه ی نه زان با لۆت بگێرمه وه، له گرانیه که ی پاره نه وهنده زۆر نه بوو وه کی نه و عه یامه ی؟! دره هه به قیمهت بوو نانیش له بن به ردی بوو، دکره کی ده کرد!!

با به دهواری شه ری نه ده کرد، خه لک و خوای زۆر پووین له گوونده کان کرد. باب به کوری ده گۆت: خۆ بژینن به لام ها خه لک وه کی هه نوکه جاقی نه ببوو راستی و بیر و کوردایه تی و دین و مرقایه تی به قوربانی سوودی تایبه تی خۆی بکات. راسته فه قیر بوون به لام تیجاره تیان به برای هاوولاتی خۆیان نه ده کرد به لکو لایه نی کوردایه تی و برایه تیان له نه و په ری به رزی دابوو.

کا که قات و قپی و نه بوونی غه داره، زۆر شارستانی کرده گوندی، به ویلا ده ت کابرا له شاری ببوو نا چار گه راوه ده شتی. خزمه که له و حه یامه ی له بهر ناگزووری و خراپی باری دارایی پووینان له گووندی کرد بوو له وئ جۆتیا ری و شوانه ویره بوو، هه نده که له مندا له کانی ئاو خۆره وه ی گووندی بوون. یه که دوو نه وولادیشی مه پدارییان ده کرد و گوپاری شوانه ویره ییان تی هه لکیشا بوو. کابرایه کیش شوان بوو، بیگوومان ده بیت له پووی ئیوه بی شه رمی نه بیت: که ر و سه ش پایگری ت. کوره سه ی چ؟! دوو دیره سه ی راگرت بوو هه نده ی دیوه کی ده بوون سواریان له زین ده هیئا خوارئ! لۆ پۆژه کی ده گه ر ماره جیرانه که یان نابیه شه ره سه!! هه ر بابا بوو: کوره شه ره سه یه غارده ن: هه وه ل منداره کان و دواتر جوانکه و جاحی له کان چوونه ته ماشای، قسه که له و ی یه کیکتر له و ی بووه شه ر! مندار و ژن و کوپ و باوک هه ر که سه که له مارئ بوو هه بییان لی کرد: کوره هجوومه!! به به رد و دار و پیلاقه که و تنه ویره ی یه کتری و لی کده ن؟؟ هه تا خۆیان به قوربانی مردنی کرد لیکیاندا! سووندت له سه رم نییه: پدین سپی و حاجیه کانیش برینان به سه ری وه بوو، دوا ی زویر بوون و په یدابوونی سارد و سه ری له نیوانیان.

بوو سرمان هاتن گۆتیان: با داره کیان به بهینی دابینن ده گه ر یه کیان ئاشت بکه ینه وه، نه منیش به ناوه خوینده وار بووم، ده گه ره خۆیان بردم، له وئ پیاویکی زۆر جوامیر دانیش بوو، دوا ی ده ست و ده می یه کتری ماچ کردن و پیکهاته وه، کوره کا که نه وه هه نده ی نه ده هیئا، نه نگو خزمی یه کدینه، جیران له برای له پیشتره . وه لاه هه نوکه نه وهنده کیشمه کیشی ناوئ وهرن ده ست و ده وئ یه کدی ماچ بکه ن و که نه نه ما هه ر چ پووی نه داوه، نه و وه ختیش که سی موفه تین و ده ست له پشت درای که م بوو، نه و حیزبۆکانه ی خه رکیش تیک به ره ده ن و بلعاتی خه رکی تیکه ده ن نه بوون و هه نده باووین نه بوو، به که ورتی به کرۆکه که م بوو، سه ر و نه یشینم: هه ر دوو لا پیکهاته وه. کابرای ده گه ر مه هات بوو، نه و ی جوامیری نوورانی گازی کابرای خانه خوئی کرد و گۆتی: ده گیسکه کی سه ر ببه ره، نه لحه مد و له! سه که کان سه لامه تن و قه یدی مرقه کان ناکات و بووه قاقای پیکه نین.

